



HANDY TOOL

日平機器株式会社

お問い合わせ

2021.6

AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT & TOOLS CATALOGUE

日平機器株式会社
総合力タログ

No.15



HANDY TOOL

NIPPEI KIKI CO., LTD.

<http://www.nippeikiki.co.jp/>



車社会と共に歩み続ける

日平機器株式会社は創業以来、お客様のニーズに応えるべく自動車整備用工具の開発・製造・販売に尽力し、新時代の車社会に少しでも貢献することを念頭に置き、高品質・高信頼性を最優先とした製品作りを継続的に取り組んで参りました。

私たちを取り巻く安全・環境・省エネルギーなど様々な問題が顕在化する中で、弊社で扱う工具類もそれに対応すべくパフォーマンスやクオリティーなど、今後はさらに進化を求められていくものと考えています。

これまでの利便性だけでなく安心・安全さらには環境改善を柱に、次の時代に向けた更なる品質と技術向上を目指しみなさまに信頼される製品作りと提供に努めて参ります。

ご注文、お問い合わせについて

ご注文、お問い合わせの際は型式、品名を正しくご指定ください。

商品の発送は特別な場合を除き、弊社判断のもと最も迅速な方法にて出荷致しますが、万一の欠品や交通事情などによる遅れが発生する場合がありますので予めご了承ください。

また商品到着の際、数量不足、品違い、破損等にご不備な点がございましたら、すみやかにご連絡頂きますようお願い致します。

■商品のお問い合わせにつきましては弊社までお気軽にご連絡ください。

TEL 東京 03(3583)8811(代)
FAX 東京 03(3583)8830

※本カタログの型式・仕様は、予告なく変更することがあります。
あらかじめご了承ください。

AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT & TOOLS CATALOGUE

CONTENTS

日平機器株式会社
総合カタログ

No.15

ハンディーリール 1～16

足廻り工具(小型車) 17～20

足廻り工具(大型車) 21～24

専用工具 25～34

汎用工具・環境機器 35～37

鈑金・塗装機器 38～47

計測機器 48～50

ハンドツール 51～53

索引 55～58

新素材タフティー

Toughly



日平機器独自の
安心・信頼・高品質なパフォーマンス

耐火花・耐久2倍

ホーストラブルを軽減させ
耐火花性をさらに極めた
新タフティーホース

リール機能に特化した新素材

しなやかで巻グセが付きにくい従来の特長※に加え、リール特有の過酷な引張り・屈曲によるホーストラブル（膨れ・破裂・金具抜け）解消に向けあらゆる角度から徹底研究し、その性能が飛躍的に向上しています。

また、タフティーの3大特長である耐火花性能（対穴あき性能）はウレタン素材の約2倍、旧タフティーと比べても約1.5倍耐久性を向上させています。

何年にも渡るフィールドテスト&実績を積み重ねた新タフティーは、耐候性にも優れ、一般作業ではもちろんのこと、塗装・溶接作業現場などあらゆるジャンルにおいて安心・信頼・高品質なパフォーマンスをお届けします。

※リールの操作性及びホース強度を維持するための一定の固さは保持しています。



Evolution Light

エボリューションライト

コンセントリールOK!

充電式LEDワークライト

(コードレス・コード付き併用)

コードレス時、最長8時間の点灯

高性能 Li-ion Polymer
バッテリー搭載!HLED-20B
HLED-20B2

- 圧倒的な明るさのHiモードで約3時間点灯が可能。
- ワンプッシュでHi/Lo/OFFの切り替えOK!
- バッテリーが切れるまで一定の明るさ。
- 安心の耐衝撃・防水設計。

付属のロック付きコードを使用し、コードリールに接続したまま使用・充電できます。(HLED-20B)



型 式	HLED-20B	HLED-20B2
電 池	Li-ion Polymer 7.4V	
明 る さ	Hi 500ルーメン Lo 250ルーメン	
点 灯 時 間	Hi3時間 Lo8時間	
充 電 時 間	最大約 4時間	
入 力 電 源	100V 50Hz/60Hz	
本 体 寸 法	H345mm×W42mm×D27mm	
本 体 重 量	270g	
付 属 品	25cmコード(ロック付き)	2mコード(ロック無し)

Evolution Light Optional parts

エボリューションライト 専用 マグネットホルダー

NEW EV-MH



Evolution Light Optional parts

エボリューションライト オプション

EV-100V

100V コンセントから充電する専用コード
長さ2m



EV-CH

コンセントホルダー
様々な延長コード類とのコンセント抜け防止に…。
コード外径：φ7～φ12用



SLIDE REEL SYSTEM

スライドリールシステム

作業性大幅アップ!
可動領域 4.8m

進化形エアークール

HSR-600

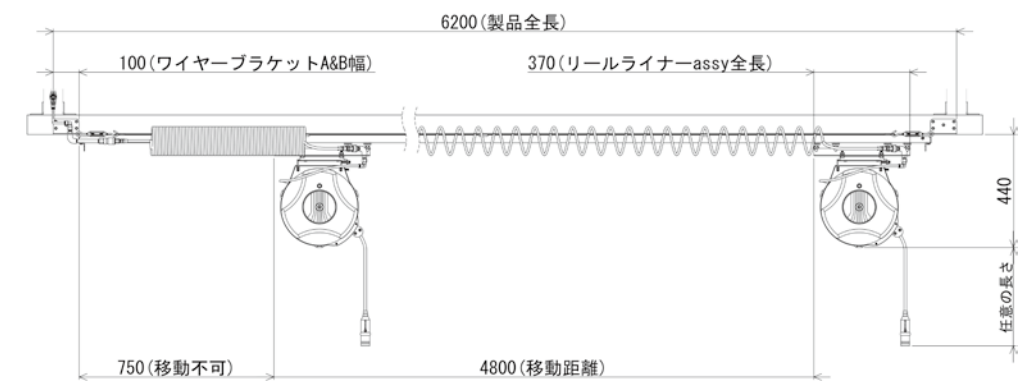
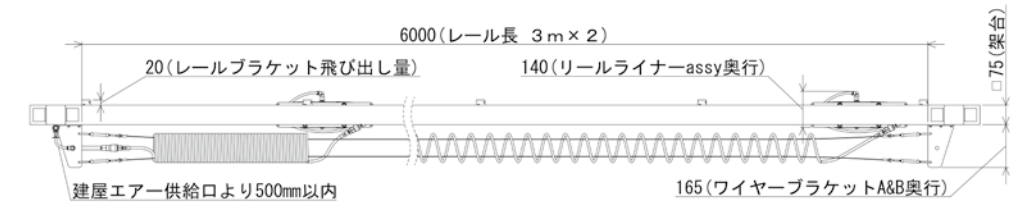
全長6mレール間を走行型エアーリールが自在に移動するので、必要な時、必要な場所でホースを引き出し使用することができます。



■セット内容

区分	セット内容	区分	セット内容
コイルホースassy	コイルホース両端カプラー付 1ヶ	レール部材	カーテンレール(3m) 2本
リールライナー-assy	滑車付 10mエアーリール 1ヶ		滑車止めキャップストップ 2ヶ
ワイヤーブラケットA.assy	1次側金具 1ヶ		シャフト継手 2本
ワイヤーブラケットB	2次側金具 1ヶ		ジョイント継手カバー 1ヶ
Mワイヤー-部材	ターンバックル(ワイヤー調整用) 4ヶ		レール取付け用天井ブラケット 8ヶ
	メッセージャーワイヤー(コイルホース用) 2本		緩衝ゴム 2ヶ

※上記以外、取付け手順書・ビス類が付属されます。 ※尚、施工要領等ご不明な点がございましたら弊社までお問い合わせください。



■仕 様

エア-1次側接続口	エア-限度圧力	全長	(移動距離)	総重量
R 1/4オス	1.0Mpa	6.2m	(4.8m)	14.2kg

その他にも…



※特注の為、お打ち合わせが必要です。また、ご要望の内容により対応できない場合がありますのでご了承ください。



部品から組み立てまで、全て国内生産。 磨き上げられた使い易さと耐久性。

リール機能に最も適したブラックホースが新登場

ワンランク上質な使い心地

ウレタンホースの持つ本来の強度はそのままに、外装被覆を特殊コーティング。リール内部の乱巻きによる巻取り不良やホース取り出し時のこすれによる摩擦抵抗を低減させ、スムーズな巻取りと軽やかで取り回しの良いワンランク上質な使い心地をご提供します。



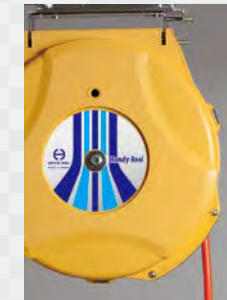
"選べるカラーバリエーション"にグレー新登場



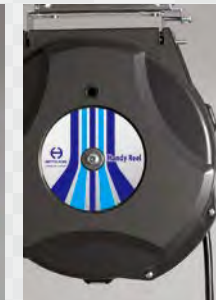
4Color

新色グレー、イエロー、ブラックグレー、ブルーの4色からお選びいただけます。

※ご注文時にはカラー指定と納期の確認をお願い致します。



-Y イエロー



-BG ブラックグレー



-BL ブルー



-GR グレー

摩擦からリールを守るガードプレート



ホースやコードの出し入れ時の摩擦を防ぐガードプレートを採用。Adopted guard plate to prevent friction when putting in and out of hoses and cords.

ホースの取り回しは自由自在。ホース、コードの出し入れで生じるカバーとの摩擦は故障の原因となります。あらゆる作業環境においていつまでも長くお使いいただくためガードプレートを装備。

分解せずに交換できるジョイントホース



ホースは根元のジョイントから外せるので分解せずに交換できます。Since the hose can be removed from the joint at the root can be replaced without disassembling. 不意にホースを傷つけエア漏れを起こしてしまった場合でも、ホースを全て引き出し根元のジョイント部からホースを取り外せますので、今までのような分解修理を施すことなくスピーディーなホース交換作業が行えます。

※型式の数字の後に "J" が付く機種に対応しています。

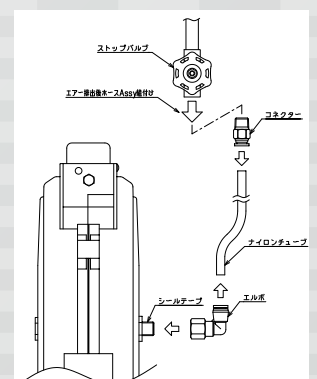
チューブコネクター式でリールの脱着が簡単



配管側のホースは、工具を使わずに取り外すことができるチューブコネクタータイプを採用しています。The hose on the piping side uses a tube connector type that can be removed without using tools.

付属の一次側ホースはチューブコネクター式。故障等でリールを外す際、工具を使わずに一次側ホースの取り外しができ、ホース長さを調整したい場合には同サイズのナイロンチューブさえあれば金具の付け替えを気にせず簡単に行えます。

※大型リール全機種及びHA-206N、208Nはチューブコネクターを使用しておりません。



Peace of mind and trust Needs

Creating products that continue to respond to customer feedback.

Durability

Commitment to well-thought-out durability.

Ease of use

Lineup pursuing usability

High quality

Trust as made in Japan

安心 信頼

耐久性

考え抜いた
耐久性への
拘り

使いやすさ

使いやすさを
追求した
ラインナップ

高品質

ジャパン
クォリティー

Handy Air Reel

ハンディーエアーリールシリーズ

幅広い作業環境に対応する標準モデルです。
新設計のブラックホースは収納の際、乱巻きが起きにくくなっています。

A standard model that matches a wide range of work environments.
The newly designed black hose is slippery and can be wound smoothly.

ウレタンホース

HAP
TYPE



- 選べるカラーバリエーション
- ブラックホース仕様有り

HAP-210J-□
HAP-310J-□
(スタンダードタイプ)

HAP-210JBS-□
(ブレーキストッパー)
(ブラックホース)

HA
TYPE

HA-208N

大型リール
HAN
TYPE

- スチールカバー

HAN-415

Toughly Air Reel

新タフティーエアーリールシリーズ

耐火花&耐久性を向上させた新素材ホース採用。 Uses a new material hose with improved spark resistance and durability.

HAP
TYPE

NEW



- 選べるカラーバリエーション
- 耐スパッターホース

HAP-210JT-□
HAP-310JT-□
(耐スパッター)

HAP-210JTS-□
(ブレーキストッパー)

大型リール
HAN
TYPE

- スチールカバー

HAN-415T
(耐スパッター)

Earth Hose Air Reel

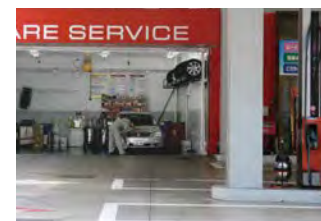
アースホースエアーリール

静電気を嫌う作業環境に。
The earth hose is ideal for work environments that dislike static electricity.

ホース内を流れるエアはホースとの摩擦により静電気が発生します。
静電気による事故が想定される作業をする場合、導電性ホースを使用することで静電気が除去できるので、安心してご使用になれます。
又、塗装作業ではエアーが静電気を帯びにくいので塗装物へのホコリ付着が低減します。



塗装作業



ガスリスタンド

HAP
TYPE



HAP-210E-□
(アースホース)



静電気除去 導電性ホース仕様



アース接続
クリップ

Water Hose Reel

ウォーターホースリール

いつでも手軽に水を供給。
You can easily supply water at any time.

エアー／コンセントリール等と並列に設置できて、すっきりとしたレイアウトが可能。
先端には、ダイキャスト製のウォーターガンを装備し、握る強さで自在にパターン調整ができます。また、ソフトホース採用のため、取り回しが良く快適な使い心地です。



HAP
TYPE



HAP-310JW-□
(水専用)



散水ガン付き ソフトホース仕様

※各リールの仕様につきましてはP13をご覧ください。

Lamp Reel

ランプリールシリーズ

さまざまな分野で安全に明るさを提供します。
Lamp reels provide safe and reliable brightness in many areas.

HEP
TYPE

HEP-610EV-□

定格 6A

HEP-810EV-□

定格 8A



- 選べるカラーバリエーション
- セーフティー接点仕様

本体根元からひねって
外せるコードレスライト
エポリューションライト
搭載モデル。



HEP-610HLS-□

HEP-810HLS-□

(プレーキストッパー)

大型リール
HLC
HUC
TYPE

(□)x1 (□)x1

HUC-1015EV

- スチールカバー
- セーフティー接点仕様
- サーモスイッチ付き

過熱防止
サーモスイッチ付き

Remote Control Reel & Consent Reel

リモコンリール&コンセントリールシリーズ

セーフティー接点を採用し、より安全で大容量に進化。
By adopting safety contacts, a safe and high current supply has been achieved.

HCP
TYPE

- 選べるカラーバリエーション
 - セーフティー接点仕様
- ※HCPタイプにサーモスイッチは内蔵されません。

HCP-803R-□
(3芯リモコン付き)HCP-803-□
HCP-804-□
HCP-806-□
HCP-809-□
(9芯リモコン無し)HEP
TYPE

HEP-610C-□

定格 6A

HEP-810C-□

定格 8A

- 選べるカラーバリエーション
- セーフティー接点仕様
- 大容量定格電流8Aと標準6A設定
- 過熱防止サーモスイッチ付き

大型リール
HUC
TYPE

(□)x1 (□)x1

HUC-1015NC

- スチールカバー
- セーフティー接点仕様
- 過熱防止サーモスイッチ付き

※各リールの仕様につきましてはP14をご覧ください。

過熱防止
サーモスイッチ付き

Reel Optional parts

リール オプショナルパーツ

製品ごとに交換用の部品を多数用意しています。

Many replacement parts are available for each product.

HL-100C

ガレージランプ
100W用 25cmコード付き

HL-10R

ガレージランプ
100W用 10mコード付き

P-17



2J-95



2JT-95

■エアリール用純正ホース

型 式	ホース型式	(m)全長	(mm)外径	(mm)内径	種別	
HA-206N用	P-11	6	10	6.4	ウレタン	
HA-208N用	P-12	8				
HAP-210用	P-17	10				
HAN-413用	P-13	13	14	10		耐火花(耐スバッター)
HAN-415用	P-16	15				
HAN-413T用	T-13	13				
HAN-415T用	T-18	15				

■エアリール用純正ホース

種別	型 式	アウターホースASSY	部品型式	アウターホース	部品型式	インナーホース	部品型式
ウレタン	HAP-210J用		2J-95A		2J-95		2J-05
	HAP-210JS用		3J-95A		3J-95		3J-05
	HAP-310J用		3J-55A		3J-55		3J-05
	HAP-306J用		2JB-95A		2JB-95		2J-05
ブラック	HAP-210JB用		2JT-95A		2JT-95		2J-05
	HAP-210JBS用		3JT-95A		3JT-95		3J-05
タフテーパー	HAP-210JT用						
	HAP-210JTS用						
	HAP-310JT用						
	HAP-310JTS用						

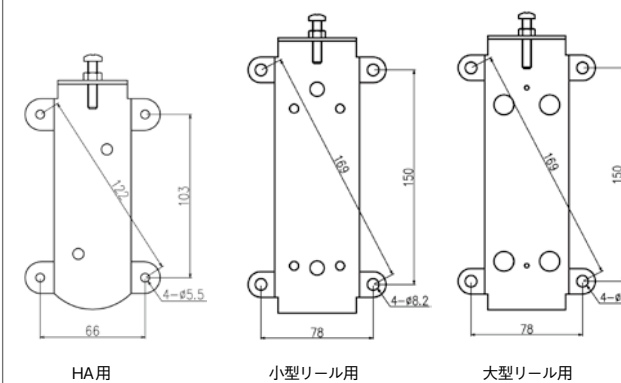
リール取り付け金具各種

製品や設置場所ごとに取り付け用の金具を多数用意しています。

We have various metal fittings for mounting for each product or installation location.

■標準付属金具

リール取り付け用ハンガー受け

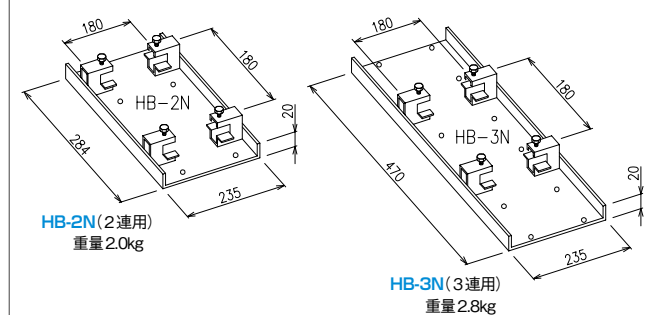


HA用

小型リール用

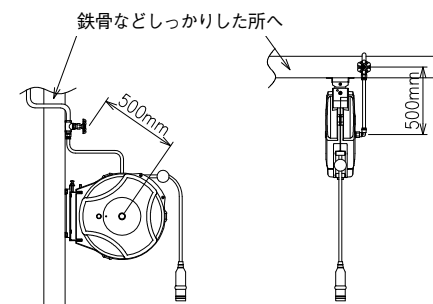
大型リール用

■オプション金具

並列取り付け用リール
取り付けブラケット
(ワンプッシュ脱着式)HB-2N(2連用)
重量2.0kgHB-3N(3連用)
重量2.8kg

※設置には架台施工が必要となります。

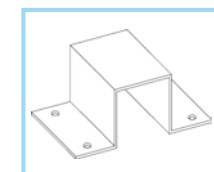
柱・壁・天井など直接取り付ける場合



鉄骨などしっかりした所へ

500mm

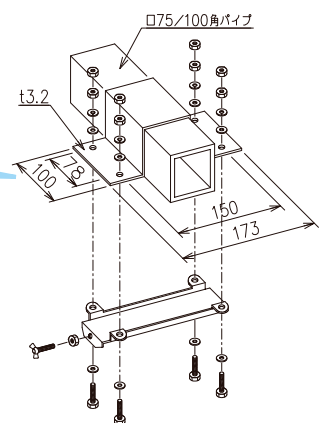
500mm

横置き角パイプ取り付け用
ハット型ブラケット

ハット型ブラケット(別売り)

HAN-B100 100角用
HAN-B75 75角用

(HAタイプハンガー受けには使用できません。)



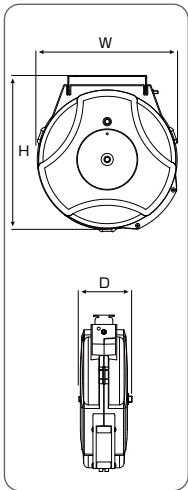
ハンディーリール一覧仕様表

カテゴリー			ハンディーエアーリール									Toughly タフティーエアーリール			
型 式			HA-206N	HA-208N	HAP-210J	HAP-210JS	HAP-210JB	HAP-210JBS	HAP-306J	HAP-310J	HAP-310JS	HAP-210JT	HAP-210JTS	HAP-310JT	HAP-310JTS
カラーバリエーション型式			イエロー		(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)							(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)			
製品写真															
					HAP-210J -Y	HAP-210JS -Y	HAP-210JB -BG	HAP-210JBS -BL	HAP-306J -Y	HAP-310J -BG	HAP-310JS -BL	HAP-210JT-Y	HAP-210JTS- BG	HAP-310JT-Y	HAP-310JTS- BL
1次側 ホース	配管側	—		R1/4 オス					R3/8 オス			R1/4 オス		R3/8 オス	
	本体側	—		Rc1/4 メス					Rc3/8 メス			Rc1/4 メス		Rc3/8 メス	
	長さ(m)	—		0.8											
2次側 ホース	外径(mm)	10						12			10		12		
	内径(mm)	6.4						8			6.4		8		
	長さ(m)	6	8	10			6	10		10					
	ホース種類	ウレタン(オレンジホース)					ウレタン(黒ホース)			ウレタン(オレンジホース)			耐スバッテリー		
	ジョイントホース	—		○			○			○					
	ホース先端	Rc1/4 メス		Rc1/4 メス			Rc3/8 メス			Rc1/4 メス		Rc3/8 メス			
本 体	1次側ホース接続口	Rp1/4 オス				Rp1/4 オス			Rp3/8 オス			Rp1/4 オス		Rp3/8 オス	
	付 属	—		鉄カブラ(日東製)											
	制限圧力(MPa)	1.4													
	ロック方式	自重落下式		ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式		ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	
	幅×厚さ×高さ	W247×D105×H293				W300×D115×H335						W300×D115×H335			
	質量(kg)	2.9	3.1	3.2	3.6	3.2	3.6	3.5	3.6	4.0	3.2	3.6	3.6	4.0	

※青字の製品につきましては、受注生産につき若干納期がかかります。

ハンディーリール一覧仕様表

カテゴリー		ランプリール								大型ランプリール			
型 式		HEP-610EV	HEP-610EVS	HEP-810EV	HEP-810EVS	HEP-610HL	HEP-610HLS	HEP-810HL	HEP-810HLS	HUC-1015EV	HLC-1015N		
カラーバリエーション型式		(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)								シルバー			
製品写真													
		HEP-610EV-Y	HEP-610EVS-Y	HEP-810EV-BG	HEP-810EVS-BL	HEP-610HL-Y	HEP-610HLS-Y	HEP-810HL-BG	HEP-810HLS-BL				
		外径 (mm)		10		11		10		11			
		断面積 (mm ²) × 芯数		VCT-1.25×3芯 コンセント付き		VCT-2×3芯 コンセント付き		VCT-1.25×3芯 コンセント付き		VCT-2×3芯 コンセント付き			
		長さ (m)		10								15	
2次側 コード		作業灯 (型式)		7.5W LEDランプ (HLED-20B)				100W (HL-100C 白熱球別)		7.5W LEDランプ (HLED-20B)	100W (HL-100C 白熱球別)		
		定格 容量		電圧 (V)		125							
		電流 (A)		6	8	6	8	6					
1次側 コード		接続		2P 折り曲げアースピン付プラグ									
		長さ (m)		0.8									
本体		安全装置		70℃ サーモスイッチ									
		ロック方式		ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式		
		幅×厚さ×高さ		W300×D105×H335								W370×D113×H428	
		質量 (kg)		4.5	4.9	5.0	5.4	4.5	4.9	5.0	5.4	9.1	9.1



カテゴリー		大型エアーリール						大型タフティーエアーリール						エアーリール 15m仕様				アースホース リール		ウォーター リール							
		ウレタン		タフティー																							
型 式		HAN-413	HAN-415	HAN-215J	HAN-220J	HAN-315J	HAN-320J	HAN-413T	HAN-415T	HAN-215JT	HAN-220JT	HAN-315JT	HAN-320JT	HAP-215J	HAP-215JS	HAP-215JT	HAP-215JTS	HAP-210E	HAP-310JW								
カラーバリエーション型式		シルバー						シルバー						(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)													
製品写真																											
														HAP-215J-BG		HAP-215JT-BG		HAP-210E-BG		HAP-310JW-Y							
		配管側						R3/8 オス						R1/4 オス						R3/8 オス							
		本体側						Rc3/8 メス						Rc3/8 メス						Rc1/4 メス						Rc3/8 メス	
1次側 ホース		長さ (m)						1						0.8													
2次側 ホース		外径 (mm)		14	10	10	12	12	14	10	12	10				12											
		内径 (mm)		10	6.4	6.4	8	8	10	6.4	8	6.4				6.5				8							
		長さ (m)		13	15	15	20	15	20	13	15	15	20	15	20	15				10							
		ホース種類		ウレタン						耐スバッテリー						ウレタン		耐スバッテリー		導電性		軟性塩ビ					
本 体		ジョイントホース		—		○		—		○		○				—				○							
		ホース先端		Rc3/8 メス						Rc3/8 メス						Rc1/4 メス				Rc3/8 メス							
		1次側ホース接続口		Rp3/8 オス						Rp3/8 オス						Rp1/4 オス				Rp3/8 オス							
		付 属		鉄カブラ (日東製)																		ウォーターガン					
本 体		1.4																		0.8							
		ラチェット式						ラチェット式						ラチェット式		ブレーキ式		ラチェット式		ブレーキ式		ラチェット式					
		幅×厚さ×高さ						W370×D135×H428						W370×D135×H428						W300×D115×H335							
本 体		質量 (kg)		8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	8.6	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	8.6	4.0				3.2				4.1			

※青字の製品につきましては、受注生産につき若干納期がかかります。

カテゴリー		コンセントリール/大型コンセントリール							リモコンリール					
型 式		HEP-610C	HEP-610CS	HEP-810C	HEP-810CS	HEP-250S	HEP-250L	HUC-1015NC	HCP-803R	HCP-803	HCP-804	HCP-806	HCP-809	
カラーバリエーション型式		(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)							シルバー	(イエロー:-Y / ブラックグレー:-BG / ブルー:-BL / グレー:-GR)				
製品写真														
		HEP-610C-Y	HEP-610CS-Y	HEP-810C-BG	HEP-810CS-BL	HEP-250S-BG	HEP-250L-BL		HCP-803R-Y	HCP-803-BG	HCP-804-BL	HCP-806-BG	HCP-809-BL	
2次側 コード	外径(mm)	10		11		10		10	10		11	9	12	
	断面積(mm ²)× 芯数	VCT-1.25×3芯 コンセント付き		VCT-2×3芯 コンセント付き		VCT-1.25×4芯 コンセント付き		VCT-1.25× 3芯 コンセ ント付き	VCT-1.25×3芯		VCT-1.25× 4芯	VCT-0.75× 6芯	VCT-0.75× 9芯	
	長さ(m)	10							15	8				
	2次側接続口	2Pコンセント				3Pストレート	3P引掛け	2Pコンセント	リモコン付き	圧着端子				
定格 容量	電圧(V)	125				250		125	30					
	電流(A)	6		8		5		6	6					
1次側 コード	接続	2P 折り曲げ式アースピン付きプラグ				圧着端子		2P 折り曲げ式 アースピン付きプ ラグ	圧着端子					
	長さ(m)	0.8								1.0				
本体	安全装置	70℃ サーマスイッチ				—		70℃ サーモスイッチ	—					
	ロック方式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式	ブレーキ式	ラチェット式		ラチェット式	ラチェット式					
	幅×厚さ×高さ	W300×D105×H335						W370×D113 ×H428	W300×D105×H335					
	質量(kg)	4	4.4	4.5	4.9	5.2		8.6	4.2	4.1	4.3	3.7	4.7	

Sky Cabinet

スカイキャビネットHRCシリーズ

デザイン性と整備性を高いレベルで兼ね備えたハイエンドモデル。
A high-end model that combines design and maintainability at a high level.

Sky Cabinet



コンパクト&スリムデザイン



スカイキャビネットネオン
LEDイルミネーションが淡く光り、華やかな雰囲気演出します。
※LED色の標準はブルーです。
100Vの電源/スイッチが必要です。

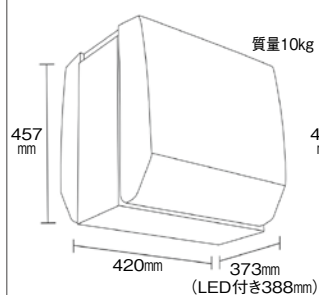


アングル架台へ簡単取り付け

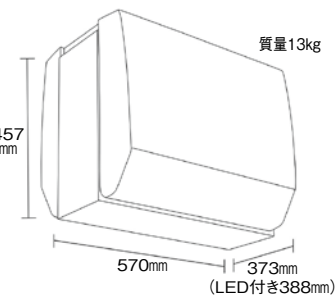


リールの脱着はワンプッシュ

HRC-2 (HRC-2LED)



HRC-3 (HRC-3LED)



リモコンリール

HCP-803R	リモコンリール	VCT-1.25 x 8m	3芯	リモコンスイッチ付き
HCP-803	リモコンリール	VCT-1.25 x 8m	3芯	リモコンスイッチ無し
HCP-804	リモコンリール	VCT-1.25 x 8m	4芯	リモコンスイッチ無し
HCP-806	リモコンリール	VCT-0.75 x 8m	6芯	リモコンスイッチ無し
HCP-809	リモコンリール	VCT-0.75 x 8m	9芯	リモコンスイッチ無し

■スカイキャビネットセット 一例

ウレタンホース仕様セット (スタンダード)

連数	型 式	リール組み合わせ表			
		エアリール	LEDランプリール	コンセントリール	リモコンリール
2連	HRC-J-6C	HAP-210J	-	HEP-610C	-
	HRC-J-6EV	HAP-210J	HEP-610EV	-	-
3連	HRC-J-6EV-3R	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-803R 3芯
	HRC-J-6EV-3	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-803 3芯
	HRC-J-6EV-4	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-804 4芯
	HRC-J-6EV-6	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-806 6芯
	HRC-J-6EV-9	HAP-210J	HEP-610EV	-	HCP-809 9芯
	HRC-J-6C-3R	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-803R 3芯
	HRC-J-6C-3	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-803 3芯
	HRC-J-6C-4	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-804 4芯
	HRC-J-6C-6	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-806 6芯
	HRC-J-6C-9	HAP-210J	-	HEP-610C	HCP-809 9芯

※ご注文の際はリールのカラーをご指定ください。(イエロー：-Y / ブラックグレー：-BG / ブルー：-BL / グレー：-GR)
※上記以外の組合せも対応致します。また、リールキャビネット単体でのご注文も承ります。

■上記組み合わせリール詳細

エアリール

HAP-210J	エアリール	ウレタンホース(オレンジ)	内径6.4mm x 10m
----------	-------	---------------	---------------

ランプ・コンセントリール

HEP-610EV	エポリューションランプリール	100V 6A	VCT-1.25 x 10m	3芯
HEP-610C	コンセントリール	100V 6A	VCT-1.25 x 10m	3芯

Reel Cabinet

リールキャビネットHSシリーズ

スタンダードタイプ

用途に応じて、装着するリールを自由に並べ替えることができます。
Can freely rearrange the reels to be loaded according to the application.

●HSスタンダードタイプ (ガイドローラー無し)



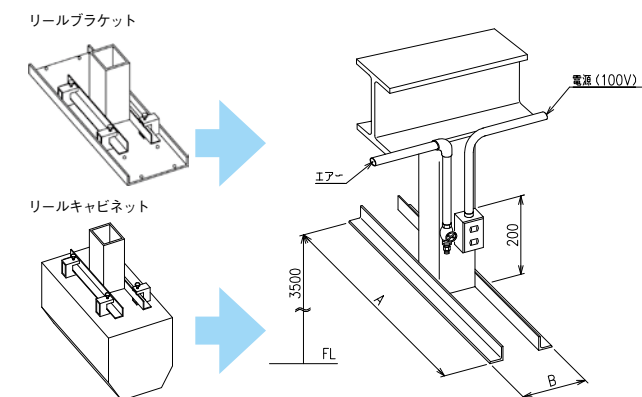
リールの脱着はワンプッシュ

リールブラケット及びキャビネット用架台施工要領

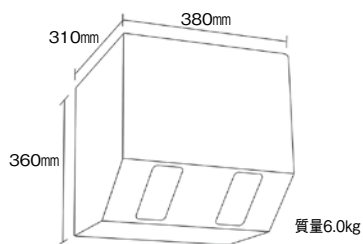
Construction procedure for reel brackets and cabinet mounts.

※天井が高い場合やキャビネットを取り付ける際には吊り下げ用の架台が必要となります。
下記施工例を参考に梁となるH鋼などへ角パイプ・アングル類を水平にしっかり溶接し取り付けを行ってください。
また、リール取り付けに必要なエア源、電源などは取り付け位置から200mmの距離を目安に据付け施工を行ってください。

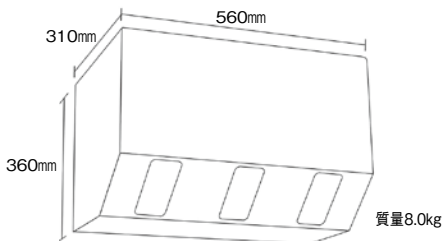
・If the ceiling is high or if you want to install a cabinet, you will need a hanging stand.
・Refer to the construction example below and firmly weld the square pipes and angles such as H steel that will be the beam horizontally.
・In addition, install the air source, power supply, etc. required for reel installation at a distance of 200 mm from the installation position as a guide.



HS-2S



HS-3S



リールブラケット用架台寸法

タイプ	(mm) 角パイプ	(mm) アングル寸法	(mm) A	(mm) B
HB-2N/3N (共通)	75 100	50×50×6t 40×40×5t	250 250	160~180

リールキャビネット用架台寸法

タイプ	(mm) 角パイプ	(mm) アングル寸法	(mm) A	(mm) B
2連 HS・HRC型	75 100	50×50×6t 40×40×5t	350	160~200
3連 HS・HRC型	75 100	50×50×6t 40×40×5t		

Coil Spring Compressor (Strut Type)

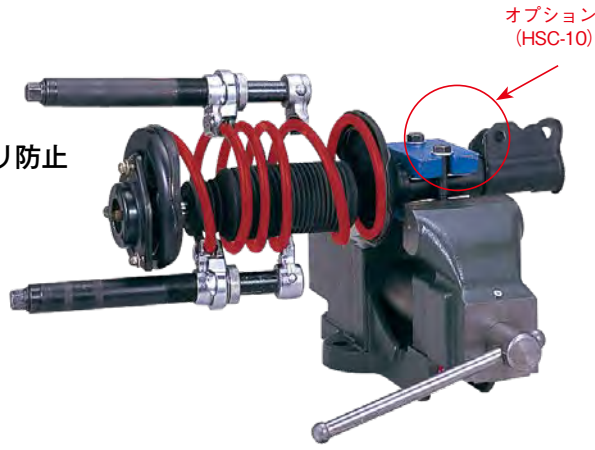
コイルスプリングコンプレッサー (ストラット型)

軽自動車から普通乗用車のストラット式コイルスプリングを脱着するツールです。

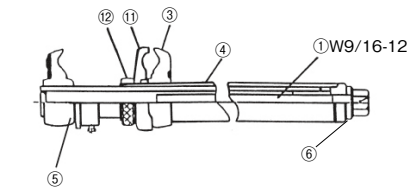
Applicable to all models of strut type motor cars, from small to ordinary type. (Also applicable to foreign motor cars)

HSC-340

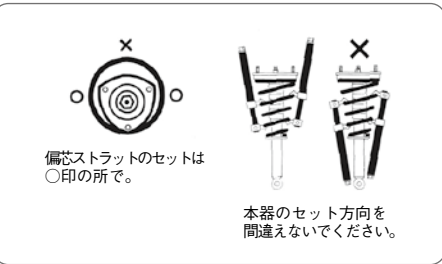
ハズレ・スベリ防止
(安全爪付)



オプション
(HSC-10)



- ① センターボルト
- ③ 爪ネジ付
- ④ 外パイプ
- ⑤ 爪付内パイプ
- ⑥ ワッシャー
- ⑪ セーフティジョー (HSC-40-1)
- ⑫ リングナット (HSC-40-2)



- 伸縮作業は左右交互にバランスよく行ってください。
- 作業時には摺動部にグリスを十分塗布してからご使用ください。
- ショックアブソーバーが車体に装着された状態での作業には使用できません。
- 本機はプロ用ツールです。3級整備士以上の方の指導によりご使用ください。

能力オーバーに注意してください。必要以上の締め付けは大変危険です。
セーフティジョーは押さえ爪です。下爪としては使用できません。
※一部オフロード車及び貨物車両には使用できません。

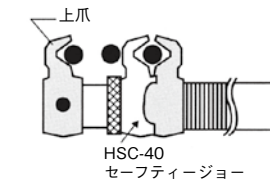
型 式	Model No.	HSC-340
適 合 車 種	Application car	軽～普通車
全 長	Overall Length	280mm
ス ト ロ ッ ク	Stroke	200mm
取付最大寸法	Maximum attachment size	280mm
圧 縮 能 力	Ability For Compression	800kg
質 量	Mass	3.9kg

セーフティジョーセット

コイルスプリングから横滑りや外れを防ぐためのオプション金具です。

Optional metal fittings to prevent skidding and detachment from the coil spring.

HSC-40



- コイルスプリングコンプレッサーHSC-300 (既販品) をご使用のお客様は、本アタッチメントをお使いいただくことによりHSC-340型と同様に安全な作業を行うことができます。

HSC-340専用セーフティアーム

HSC-340に取りつけ、さらに安全にお使いいただける固定補助装置です。

A safety device that can be attached to the HSC-340 to prevent lateral slippage and disengagement.

HSC-S



警告！

必ず左右対称の位置に装着し、
左右交互バランスよく
圧縮作業を行うこと！
重大な事故を引き起こす原因になります。

※スプリングコンプレッサーを正しく装着してご使用ください。
※本機を使用することにより、一部作業できない車種もあります。
※HSC-340は別途お求めください。

Strut holder

ストラットホルダー

ストラットに損傷を与えることなく、コイルスプリングの脱着を安全に行うことができます。

Mounting and demounting of the coil spring can be performed safely without any damage to the strut.

HSC-10

内側には
アルミ板を使用



ホルダー使用により分解作業
中油モレを防止できます。

- ストラットを固定する場合、万力で直接締め付けると変形する恐れがありますので、本ホルダーとの併用でお使いください。
※その他マスターシリンダー等円型部品の固定に最適です。

型 式	Model No.	HSC-10
用 途	Use	ストラット固定用治具
本 体 寸 法	Overall Length	110×115mm
開 口 幅	Opening Width	20～55mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	120×115×95mm
質 量	Mass	2.5kg

FfType Front Hub Puller

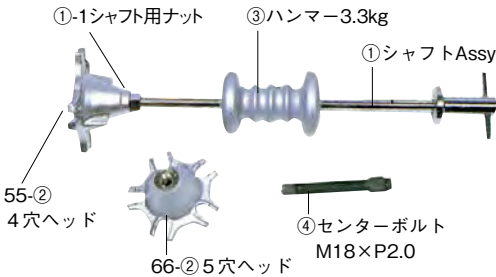
FFタイプフロントハブプラー

前輪駆動車のフロントハブをスライディングハンマーの衝撃で簡単に取り外すことができます。

Front hubs of a FWD vehicle can be pulled out easily by the impact shock of the sliding hammer.

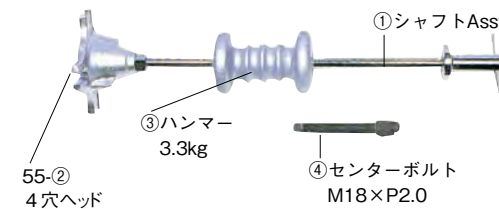
HFF-66

(4本・5本ハブボルト用)

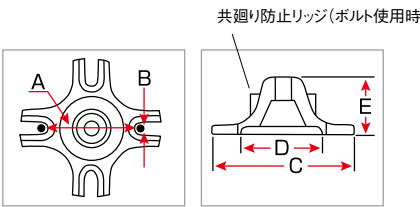


HFF-55

(4本ハブボルト用)



センターボルトを廻す際、
リッジ部をモンキー等で
掴んで共廻りしない様に
してください。



強力スライドハンマー使用

- 強力スライドハンマーとボルト式の2通りで使用できます。
- FF車のフロントハブおよびFR車のリヤシャフトプラーとしても使用できます。
- 一部ご使用できない車種もあります。

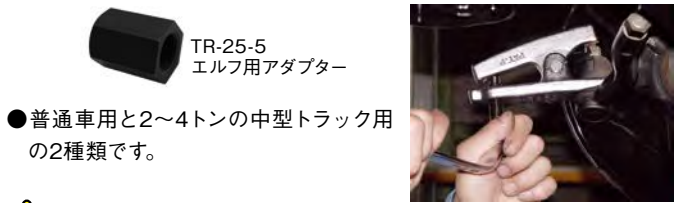
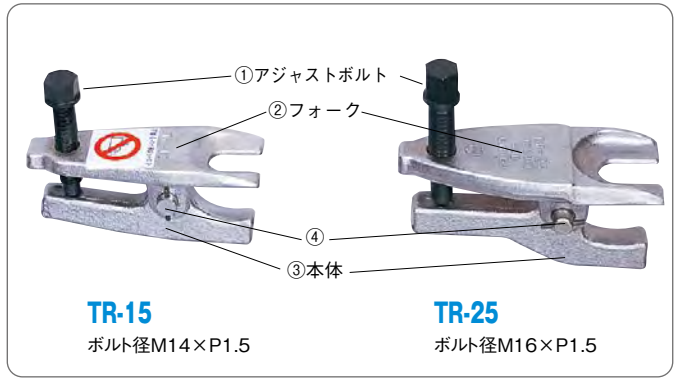
アタッチメント Attachment

型 式	Model No.	HFF-55-2	HFF-66-2	HFF-55-6
種 別	Contents	4穴ヘッド	5穴ヘッド	6穴ヘッド
A (PCD)		97～142mm	97～128mm	137～147mm
B		14mm	14mm	14.5mm
C		154mm	142mm	160mm
D		80mm	76mm	110mm
E		76mm	64mm	76mm
質 量	Mass	1.2kg	1.3kg	1.8kg

型 式	Model No.	HFF-66	HFF-55
セ ッ ト 内 容	Contents	4穴・5穴ヘッド 各 1 ケ	4穴ヘッド 1 ケ
セ ッ ト 寸 法	Size of Set	630×180×180mm	630×180×180mm
ハンマー質量	Mass of Hammer	3.3kg	3.3kg
セ ッ ト 質 量	Set Mass	9kg	7.3kg

Tie-rod End Lifter
タイロッドエンドリフター

タイロッドエンド及びボールジョイントの抜き取りができます。
A puller that allows you to pull out tie rod ends and ball joints.
Two types, one for ordinary cars and one for medium-duty trucks of 2 to 4 tons.

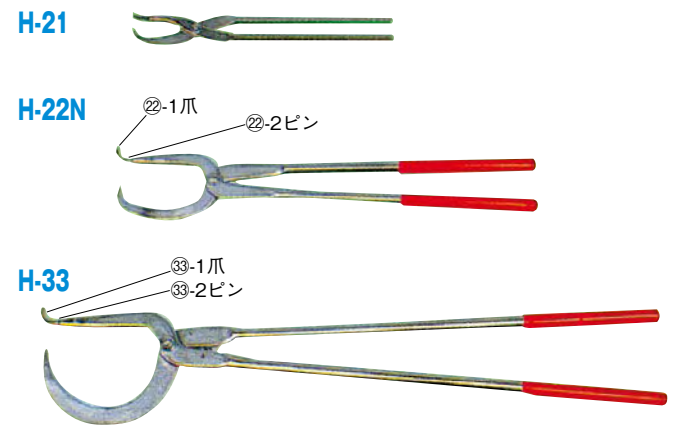


●普通車用と2〜4トンの中型トラック用の2種類です。
⚠️ インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	TR-15	TR-25
適 合 車 種	Application car	普通車	2ton・4ton車
本 体 寸 法	Dimension	140×65×45mm	152×85×60mm
最大開口寸法	Opening size	45mm	55mm
ボルト全長	Bolt Length	82mm	97mm
ボルト径	Bolt Size	M14×P1.5	M16×P1.5
フォーク幅	Fork Width	19mm	22mm
質 量	Mass	1kg	1.6kg

Brake Spring Plier
ブレーキスプリングプライヤー

ブレーキスプリングの脱着作業を容易に行えるプライヤーです。
Spring plier to pull out brake spring easily.



※H-22、H-33は爪だけを交換できます。

型 式	Model No.	H-21	H-22N	H-33
適 合 車 種	Application car	普通車	中型車	大型車
全 長	Overall Length	330mm	515mm	700mm
質 量	Mass	0.4kg	1.2kg	2.9kg

Tie-rod End Remover
タイロッドエンドリムーバー

ハンマーを使用してタイロッドエンド及びボールジョイントを外すことができます。
Remove the tie rod end and ball joint by hitting it with a hammer.
There are two types, one for ordinary cars and one for medium to large trucks or buses.



●普通車用と中型〜大型のトラックやバス用の2種類です。

型 式	Model No.	HN-12N	HN-13N
適 合 車 種	Application car	普通車	中〜大型車
全 長	Overall Length	305mm	330mm
フォーク幅	Fork Width	17mm	32mm
質 量	Mass	0.9kg	1kg

Pitman Arm Puller
ピットマンアームプラー

ピットマンアームや中間ジョイントを外すことができます。
Pitman arm and intermediate joint can be pulled out.



⚠️ インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HN-117
適 合 車 種	Application car	軽〜普通車
爪 開 き	Nail Difference	40〜65mm
爪 長 さ	Nail Length	60mm
寸 法	Size	135×67×36mm
質 量	Mass	0.7kg

Drum Remover
ドラムリムーバー

ホイールハブに固着したブレーキドラムを取り外すためのリムーバーです。
Remover for removing the stuck brake drum from the wheel hub.



●シャフトが長いので、作業性に優れています。

型 式	Model No.	DR-8N
全 長	Size	120mm
ネジサイズ	Size	M8×P1.25

Hub Cap Plier
ハブキャッププライヤー

幅広いサイズに対応が可能なハブキャッププライヤーです。
Hub cap pliers that can be used in a wide range of sizes.



●プライヤー先端の爪がキャップをしっかりキャッチします。
●支点を調整することで幅広いサイズに対応可能。

型 式	Model No.	HCP-1
適 合 車 種	Application car	小〜中型車
開口寸法	Opening size	45mm〜120mm
全 長	Overall Length	490mm
質 量	Mass	1.5kg

Weight Plier
ウエイトプライヤー

バランスウェイトの脱着、切断、調整用プライヤーです。
Special plier used for mounting, demounting, cutting, and adjusting of balance weight.

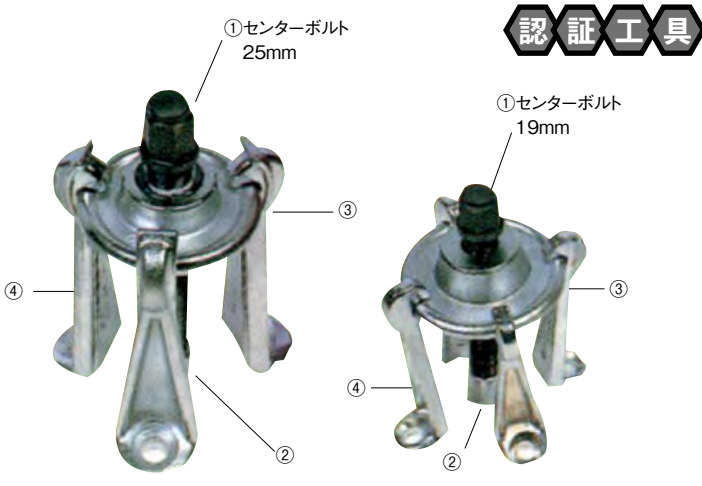
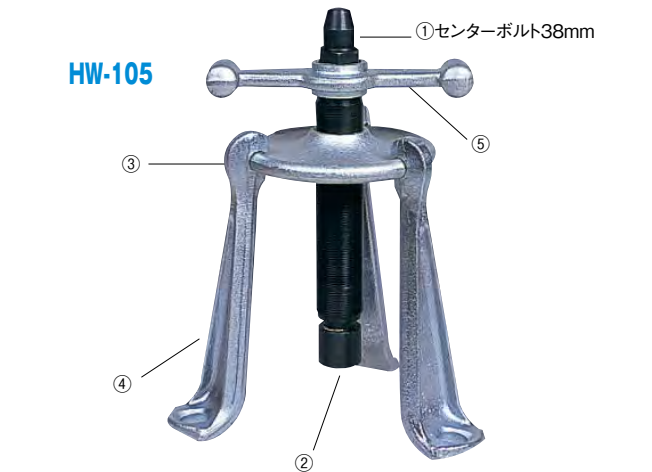


●ホイールの傷つきを軽減する樹脂プロテクター付き。
●グリップエンド部はマイナス形状。

型 式	Model No.	HWP-10N
寸 法	Size	250×90×28mm
質 量	Mass	390g

Wheel Puller
ホイールプラー

センターボルトを適度に締め、ハンマーでセンターボルトの頭を叩くことでホイールハブが取り外せます。
The wheel can be removed by tightening the center bolt moderately and hitting the head of the center bolt with a hammer.



⚠️ インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HW-105	H-103N	H-103S
適 合 車 種	Application car	2〜4ton車	普通〜ライトトラック	軽〜普通車
爪 長 さ	Nail Length	200mm 3本爪	142mm 3本爪	96mm 4本爪
適 合 P C D	Apply PCD	220〜320mm	115〜180mm	100〜140mm
質 量	Mass	8.0kg	4.1kg	2.0kg

※ショック装置付き
※H-103Sについてはハブボルト径12mmには使用できません。

Torque-Rod Press
トルクロッドプレス／低床プレス移動式 35t(エアー・手動兼用)

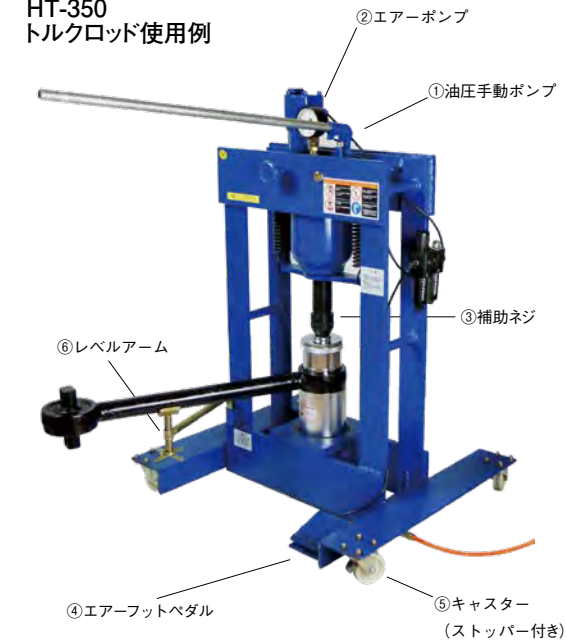
使用環境に合わせて移動が可能な低床油圧プレスシリーズ。

A low-floor and portable hydraulic press series that can be moved according to the usage environment.

HT-350 (HT-60プッシングツール付き)

HT-60トルクロッドプッシングツールとトルクロッド用レベルアームがセットされた移動式低床プレス。

HT-350
トルクロッド使用例



HT-35PR

プレス本体のみのスタンダードタイプ。移動式の多目的プレス。



HT-35PR
スタビライザー使用例

別途プッシングツールをご使用いただくことにより、大型車用スタビライザーブッシングの交換作業をスピーディーに行うことができます。



- 一人でトルクロッドの交換作業が楽にできます。(HT-350)
- 油圧能力35トンのエアー駆動式と手動式の兼用で使用できます。
- 地面からテーブルまでわずか195mmの低床タイプなので重量物も安全にセット可能。
- 車輪付きなのでプレスを移動し、重量物の近くで作業できます。
- 大型車・中型車、ディーラー・一般整備工場等さまざまな用途でお使いいただけます。
- 定期点検、車検時の必需品です。

型 式	Model No.	HT-350／HT-35PR
能 力	Capacity	35ton
ラム ス ト ロ ー ク	Ram Stroke	140mm
受金調整ストローク	Screw Stroke	100mm
寸 法	Size	H1,100 × L700 × W830mm
質 量	Mass	160kg

Stabilizer/Torque-rod Bushing Tool
スタビライザー／トルクロッドプッシングツール

大型車のトルクロッドブッシュやスタビライザーブッシュを脱着するツールです。

Bushing tool for attaching and detaching torque rod bushes and stabilizer bushes for large vehicles.

HT-6075 (75mm)

HT-6085 (85mm)



HT-60 (標準型105mm)

HT-60H (日野車用105mm)



HT-60
国産大型車
共通サイズ

HT-60H
一部の
日野車用

トルクロッドブッシュあたり面の形状が異なります。

HSB-65
スタビライザープッシングツール
(割ブッシュ対応65mm)



HSB-65使用例

ブッシュをテーパー金具へ挿入する際は挿入アタッチメントを必ず使用してください。

- 国産大型各社のトルクロッドブッシュは105mm共通。(一部除く)
 - HT-60Hは一部の日野車用です。
 - HSB-65はスタビリンカーブッシュを金具のテーパー金具に挿入して、スタビリンカーに組み付けを行います。
 - サイズの違う75mm、85mm用トルクロッドプッシングツールを新たにラインナップ。
- ※一部適合しない車種があります。

型 式	HT-60	HT-60H	HSB-65	HT-6075	HT-6085
ブ ッ シ ュ サ イ ズ	105mm	105mm	65mm	75mm	85mm
備 考	大型4社トルクロッド共有スタビライザー 日野大型スタビライザー UD大型スタビライザー	トルクロッド一部日野大型 ※ブッシュ当り面がフラットなタイプ	スタビライザー(割ブッシュ対応) いすゞ大型スタビライザー いすゞ中型スタビライザー 日野中型スタビライザー	トルクロッド三菱ふそう大型バス	トルクロッドいすゞ大型バス 日野大型UD大型

Rear Shock Hub Puller
リアーショックハブプラー

トラック・バスのリアーハブを抜き取るプラーで、2～4トン車用と6トン車以上用の2種類を用意しています。

A puller that can be easily pulled out by hitting the rear hub of a truck or bus.Two types are available, one for 2-4 ton vehicles and the other for 6 ton vehicles and above.

HN-812



- 6ton以上の大型トラック・バスのリアーハブ (6本～10ボルト) にセットしてハブを抜き取ることができます。
- 叩いて抜き取るショック装置付き。
- デッドアックスルも抜き取れます。

注意 インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HN-812
適 合 車 種	Application car	中・大型車トラック・バス
適 応 P C D	Apply PCD	138～196mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	340×250×90mm
質 量	Mass	6.7kg

Front Shock Hub Puller
フロントショックハブプラー

大型トラック・バスのフロントハブを抜き取るハブプラーです。

The hub puller developed exclusively for use in front hubs of large-sized trucks or buses.

HF-450N



- 叩いて抜き取るショック装置付き。
- 5穴タイプ (ふそう)、6穴 (UD、いすゞ、日野)。
- ホーシング面にセットできます。

※一部の前輪二軸トラック・トレーラーの使用不可。

注意 インパクトレンチは使用できません。

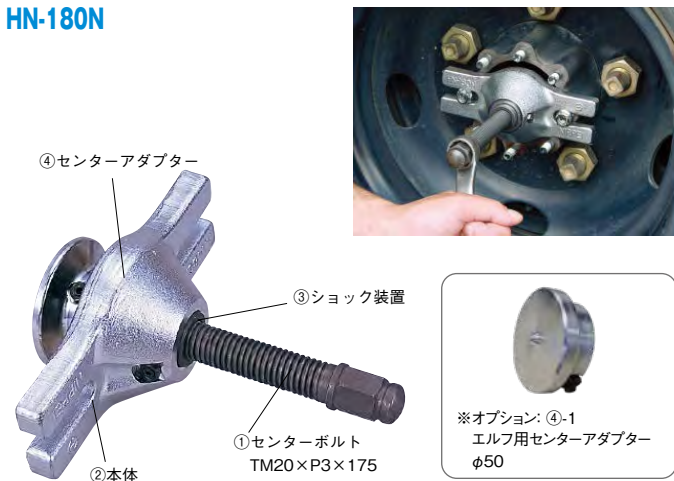
6トン車以上

型 式	Model No.	HF-450N
適 合 車 種	Application car	大型車トラック・バス
適 応 P C D	Apply PCD	116～147mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	210×200×110mm
質 量	Mass	3kg

付属品

カラーボルト (Bolt)	色 (Color)	車 種 (Application car)
④M8×1.25	3 黄 (Yellow)	UD、いすゞ (ISUZU)
④M10×1.25	3 白 (White)	ふそう (FUSO)
④M10×1.5	3 黒 (Black)	日野 (HINO)

HN-180N



- 2ton、4tonトラック・バスのリアーハブを抜き取ることができます。
- 叩いて抜き取るショック装置付き。
- デッドアックスルも抜き取れます。

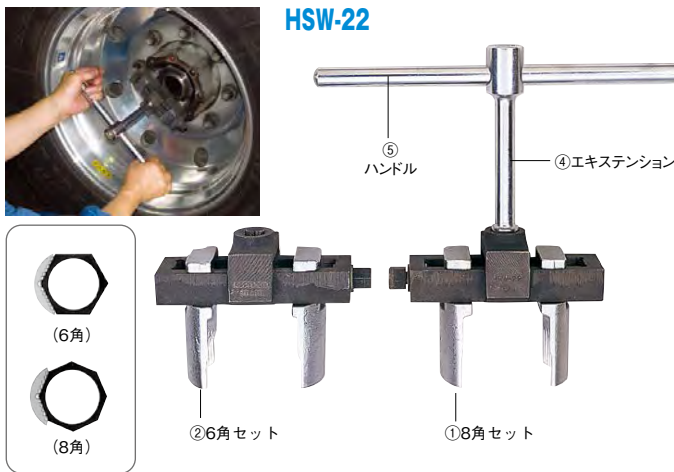
注意 インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HN-180N
適 合 車 種	Application car	小・中型車トラック・バス
適 応 P C D	Apply PCD	102～168mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	210×200×100mm
質 量	Mass	2.3kg

Wrench Ace (Housing Nut Wrench)
レンチエース

2種類のホーシングナットに対応するアジャスタブルレンチです。

An adjustable wrench for two types of hosing nuts.



- バイス部の歯型形状はナットをしっかりグリップし、薄爪なので大型車のあらゆるハブに使用できます。
- フロントスピンドルナットにも使用できます。

注意 インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	HSW-22
適 合 車 種	Application car	大型車トラック・バス
能 力	Capacity	6角 45～133mm / 8角 40～143mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	360×205×85mm
セ ッ ト 質 量	Set Mass	9.7kg

Wheel Bearing Puller
ホイールベアリングプラー

大型トラック・バスのインナーホイールベアリングを抜き取るプラーです。
A puller with an impact device that hits and pulls out the inner bearing of a large truck or bus.

HWB-250

④ショック装置

①センターボルト
M22×P1.5

③本体

⑧爪止めボルト

②爪(2穴)

⑦バンド締め付けボルト
M12×1.75

⑨バンド止め
ボルト

⑥センター
アダプター

⑩UDアタッチメント

●フロント及びリヤのどちらにも使えます。
●叩いて抜き取るショック装置付き。
●大型トラック・バスのインナー
ベアリングを損傷せずに抜き取れます。

型 式 Model No.

適 合 車 種 Application car

能 力 Capacity

足 全 長 Legs Length

質 量 Mass

付 属 品 Attachment

HWB-250

大型車トラック・バス

140～170mm

330 mm

9kg

日産UDリヤアタッチメント

Pitman Arm Puller
ピットマンアームプラー

中型トラック・バスのピットマンアーム及び中間ジョイント類を抜き取る
プラーです。
A puller for pulling out pitman arms and intermediate joints of medium-sized trucks and buses.

H-228

⑥爪止めピン
ASSY

①センターボルト
M20×P1.5×160

③ホルダー

②-1爪(1穴)

⑤バンド

④M8×P1.25×L80
バンド締め付けボルト

⑦センターアダプター

②-2爪(3穴)

⑤-1バンド止めピン
ASSY

●中型のトラックやバスのピットマンアームや
中間ジョイントの抜き取りに使用します。

型 式 Model No.

爪 開 き Nail Difference

有 効 長 Active Length

爪 長 Nail Length

質 量 Mass

H-228

30～110mm

95mm

150mm

1.8kg

Mighty Puller Set
マイティープラーセット

大型車のピットマンアームやタイロッドエンド等の抜き取りができます。
Remove the pitman arm and tie rod end of a large truck or bus by pressurizing the
attached hydraulic jack.

HMP-100N (10ton油圧ジャッキ付き)

①センターボルト
M20×P1.5×L105

③爪止ピン

②爪穴2

⑨H型フレーム

②爪穴1

⑦ジャッキ

④ボルト
M11×P1.5×L70

⑤バンド

HMP-100N使用例

1.ピストンが縮んでいる事を確認してから車体にセットします。
2.センターボルトで締め付けけた後、ジャッキ側の送りネジを締め込む
事で強力な油圧パワーで部品を取り外せます。

インパクトレンチは使用できません。
送りネジを元まで締め付けけると破損の恐れがありますのでご注意ください。

型 式	Model No.	HMP-100N
適 合 車 種	Application car	大型車・トラック・バス
プ ラ ー 寸 法	Dimension	268×210×60mm
爪 開 き	Nail Difference	55～105mm
有 効 長	Active Length	100mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	310×260×75mm
質 量	Mass	3.7kg

Mighty Jack
マイティージャッキ

マイティープラー用の小型で強力な油圧ジャッキです。
10-ton hydraulic jack for the HMP-100N. Compact yet powerful hydraulic jack.

HJ-100N

ガイドナット

送りネジ

本体

ピストン

延長アダプター
(付属品)

●HMP-100N用10トン油圧ジャッキ。

インパクトレンチは使用できません。
送りネジを元まで締め付けけると破損の恐れがありますのでご注意ください。

型 式 Model No.

能 力 Capacity

ス ト ロ ー ク Stroke

寸 法 Size

質 量 Mass

HJ-100N

10ton

8mm

175×90×37mm

860g

Wheel Ace Puller
ホイールエースプラー

中型～大型車のフロント及びリヤホイールを抜き取るプラーです。
A puller that allows you to remove the front and rear wheels of medium to large trucks
and buses.

H-135

②センターボルト
ボルト径28mm

③ハンドル

⑧ブラケット
止ボルト

①本体

⑦ブラケットアーム

⑥爪止ボルト

④センターアダプター

⑤爪

H-135使用例

品 名 数 量 品 名 数 量

①本体ASSY 1 ⑤爪 3

②センターボルト 1 ⑥爪止蝶ボルト 3

③ハンドル 1 ⑦ブラケット 3

④アダプター 1 ⑧ブラケット止蝶ボルト 3

●叩いて抜き取るショック装置付き。
●ホイールのリムに爪(2本又は3本)をかけて抜き取ります。
●デッドアクスルシャフト用アタッチメントも揃えております。

インパクトレンチは使用できません。

型 式	Model No.	H-135
適 合 車 種	Application car	中型・大型車トラック・バス
爪 開 き	Nail Difference	内掛155～430mm 外掛235～550mm
ケ ー ス 寸 法	Case Size	325×235×120mm
質 量	Mass	14kg

Air Quick Rivetter Set
エアークイックリベッターセット

中型～大型車のブレーキライニングを交換するためのポータブル
エアリベッターです。
Portable pneumatic riveter for replacing brake lining of trucks and buses.

●バイスに簡単取り付け。
●シューアジャスター調整でライニングも安定。
●エア式ですので連続作業でも疲れず効率的に作業ができます。

型 式 Model No.

適 合 車 種 Application car

使用エア圧力 Airpressure

リベッター寸法 Nail Difference

ケ ー ス 寸 法 Case Size

セ ッ ト 質 量 Set Mass

HAR-612

中型・大型車トラック・バス

0.5～0.7MPa

225×190×185mm

430×210×154mm

6.8kg

Air Hammer Set
エアハンマーセット

エアークイックリベッター用のエアハンマーです。
Air hammer for the Air Quick Riveter.

BH-600A

●コンプレッサーは、2.2kW(3HP) 以上のものをご使用ください。
※手動式のクイックリベッターに追加することでエア式リベッターとして使えます。

型 式 Model No.

本 体 寸 法 Main Partsize

ボ ン チ 全 長 Punch Length

使用エア圧力 Air pressure

ケ ー ス 寸 法 Case Size

セ ッ ト 質 量 Set Mass

BH-600A

340×62mm

190mm

0.5～0.7MPa

360×80×140mm

3.4kg

Quick Rivetter
クイックリベッター

中型～大型車のブレーキライニングを交換するための手動式ポータブル
リベッターです。
Portable manual riveter for replacing brake lining of trucks and buses.

HR-612

⑦センターボルト
ホルダー

⑥センターボルト

⑤シューアジャスター

④打抜き台座

①本体

⑨カシメ
ボンチ小

③カシメ
台座小

②カシメ
台座大

⑪打板ボンチ小

⑫打板ボンチ大

⑩カシメボンチ大

HR-612使用例

●バイスに簡単取り付け。
●シューアジャスター調整で
ライニングも安定。
●センターボルトをハンマーで
叩きリベットを脱着できます。

型 式 Model No.

適 合 車 種 Application car

ケ ー ス 寸 法 Case Size

セ ッ ト 質 量 Set Mass

HR-612

中型・大型車トラック・バス

310×180×60mm

4.6kg

HAR-612

①本体

⑤シューアジャスター

⑧

④打抜き台座

②カシメ台座(大)

③カシメ台座(小)

BH-600A(付属)

HAR-612使用例

Clutch Aligner

クラッチアライナー（軽・普通車～4t車）

ハンドルを回転させることで自在にサイズ変更ができ、軽自動車から4トン車のクラッチセンター出し作業が簡単に行えます。
Can freely change the size by rotating the handle of the center shaft, and can easily center the clutch of a 4-ton car from a light car.

HC-1535



型 式	HC-1535
適 合 車 種	軽・普通車～4t車
適 合 サ イ ズ (A 寸 法)	15～25mm
先 端 ア タ ャ ャ メ ン ト 外 径	φ10、12、14、15、16、17、19、25、27、30
F F 専 用 ア タ ャ ャ メ ン ト 外 径	29～69 mm
質 量	2kg

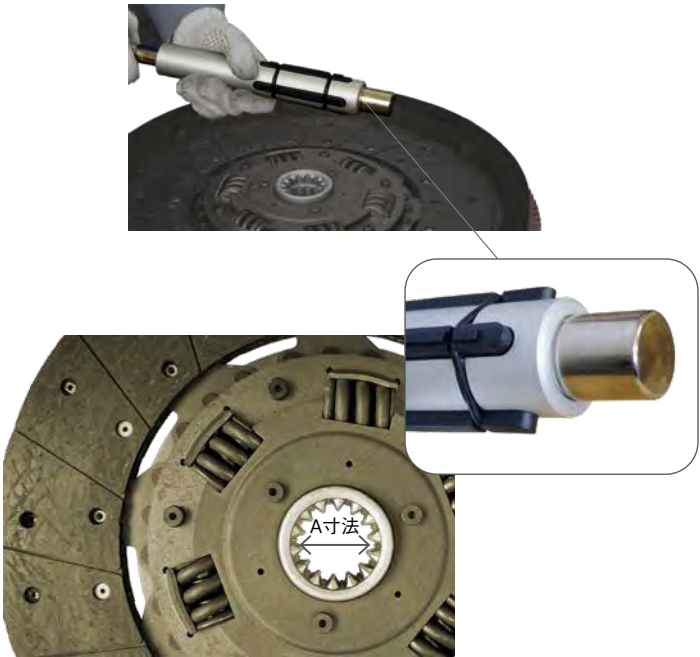
※一部車種に適合しない場合があります。

Clutch Aligner

クラッチアライナー（大型車用ツインプレートクラッチ対応）

ハンドルを回転させることで自在にサイズの変更ができ、6トン～大型車のクラッチセンター出し作業が簡単に行えます。
The size can be freely changed by rotating the handle of the center shaft, and the work of centering the clutch of a large truck or bus of 6 tons or more can be easily performed.

HC-3652



●通常のシングルプレートクラッチ及びツインプレートクラッチに対応。

型 式	HC-3652
適 合 車 種	6t～大型車
適 合 サ イ ズ (A 寸 法)	36～52mm
先 端 ア タ ャ ャ メ ン ト 外 径	φ20、25、27、30
ケ ー ス 寸 法	380×200×65mm
質 量	3.3kg

※一部車種に適合しない場合があります。

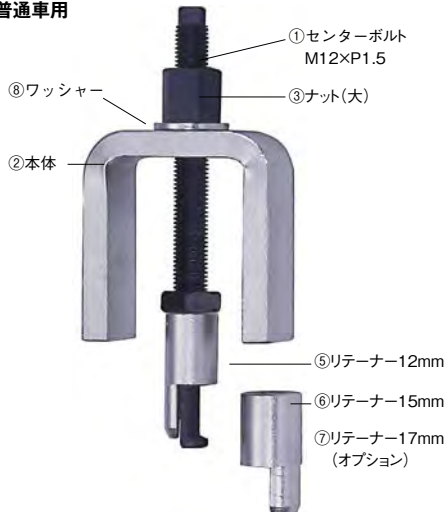
Pilot Bearing Puller

パイロットベアリングプーラー

フライホイールのパイロットベアリングを抜き取るためのプーラーです。
A puller for pulling out the pilot bearing attached to the flywheel.

H-27

軽・普通車用

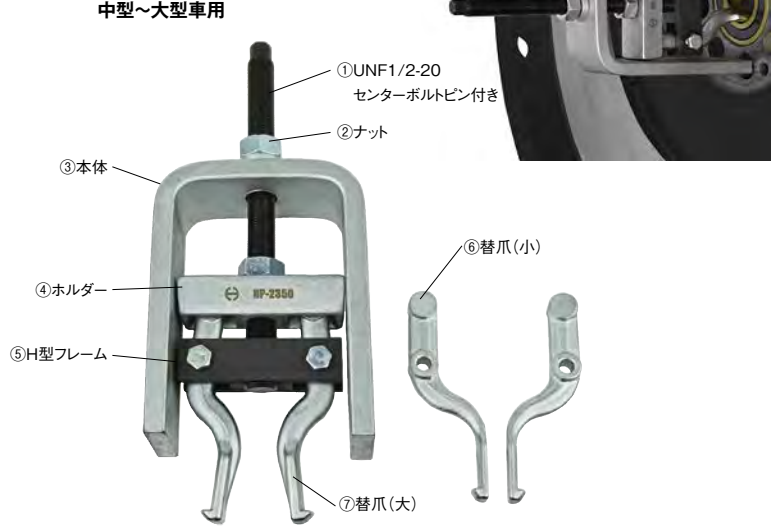


●軽自動車から普通車までのパイロットベアリングがフライホイールを取り外すことなく、抜き取ることができます。
Pilot bearings from light cars to ordinary cars can be removed without removing the flywheel.

型 式	H-27
適 合 車 種	軽・普通車
ベ ア リ ン グ 内 径	12・15mm
ケ ー ス 寸 法	85×170×35mm
質 量	800g

HP-2350

中型～大型車用



●2つのサイズの替爪を交換することで、2トン車から大型のトラックやバスまで幅広く使えます。
By exchanging the replacement claws of two sizes, it can be widely used from 2 ton cars to large trucks and buses.

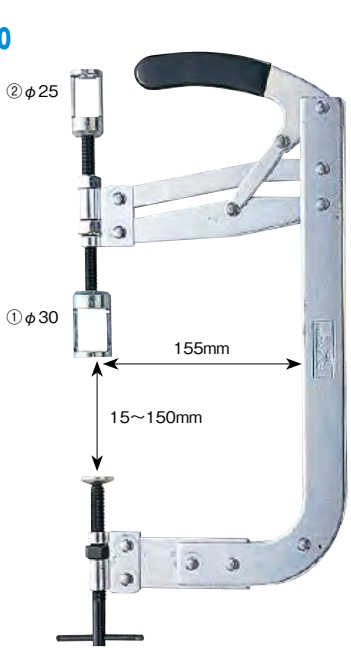
型 式	HP-2350
適 合 車 種	2ton ～ 大型車
標 準 付 属 爪	替爪(小) 15～28mm、替爪(大) 22～38mm
寸 法	200×40×90mm
質 量	1.5kg

Valve Lifter

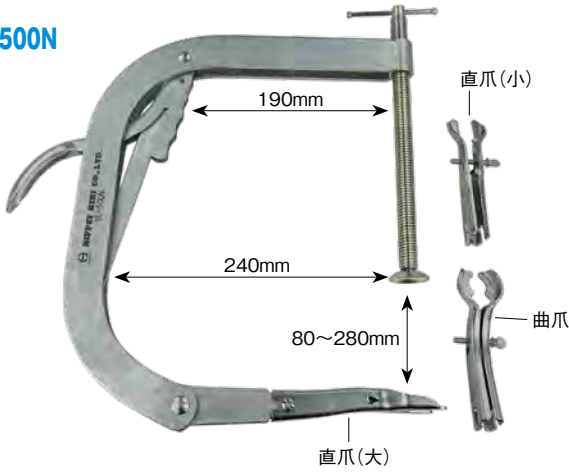
バルブリフター

エンジンの吸・排気バルブ周りのメンテナンス時、バルブスプリングを圧縮し保持させるツールです。
A lifter used for disassembling and assembling around the intake and exhaust valves.

VL-400



VL-500N



●エンジンヘッドをおろしてバルブスプリングを圧縮し、エンジンバルブを脱着できる便利な工具です。

型 式	Model No.	VL-400	VL-500N
適 合 車 種	Application car	普通車 / DOHC・OHV	中・大型車
開 口 能 力	Capacity	15～150mm	80～280mm
奥 行	Depth	155mm	190mm
全 長	Overall Length	390mm	350mm
全 巾	Width	200mm	300mm
ス ト ロ ーク	Stroke	75mm	80mm
質 量	Mass	2kg	2.5kg

Front Grill Cover & Fender Cover

フロントグリルカバー・フェンダーカバー

フロントグリル&フロントフェンダー廻りを汚れや傷から守るウレタン製カバーです。
Urethane cover that protects front grill and front fender from dirt and scratches.

HFG-180



HFC-90



プラスチック製フック

- ウレタン製の為、滑りにくくボディも傷つけません。
- フロントグリルカバーとフェンダーカバーを合わせてお使いいただくことでフロント周りを全面カバーすることができます。
- プラスチック製フックを標準で付属。

型 式	HFG-180	HFC-90
名 称	フロントグリルカバー	フェンダーカバー
寸 法	1,800×600mm	900×600mm
材 質	ウレタン製	ウレタン製
質 量	950g	465g
付 属	フック×4個	フック×2個

Memory Saver Pro S

メモリーセーバープロS

バッテリー交換時での時計やカーステレオのメモリーバックアップ電源及びサージ対策に。
For backup power supply of watches and car stereos when replacing batteries and for surge countermeasures.

MS12-24S



- バッテリー交換の際にECUやカーナビ、ラジオ、シートポジション等のメモリーデータが消失する恐れがありますが、本機を使用することによりメモリーデータを消失するトラブルを未然に防ぐことができます。
- 本機は単三電池を使用しているので手軽に補充が行えます。
- バッテリーターミナルの脱着やジャンプ作業でのワニグチグリップ脱着の際に発生するサージ電圧を吸収し安全に作業を行うことができます。

交換台数：作業時間1台あたり15分で約400台
※但し取扱説明書に従って正しく使用した場合
※エンジン始動やアクセサリ類（ルームランプ等）の電源としては使用できません。

型 式	Model No.	MS12-24S
寸 法	Size	160×100×38mm
使 用 電 源	Power Supply	12V対応時 アルカリ単3× 8本 24V対応時 アルカリ単3×16本

※電池別売

Puller Board Set

プーラーボードセット

認証工場基準にマッチした小型車・普通車整備工場用のプーラーセットです。
Puller set for small cars and ordinary car maintenance shops that conforms to certified factory standards.
A board set with wheels that can be hung on the wall.

HP-3000

小型・普通整備工場用



- 壁に掛けられる車輪付きのボードセット。

型 式 Model No.	寸 法 Size	質 量 W/T
HP-3000	ボード Board	1,030×820×180mm
	10点セット Set	680×300×230mm

■ボードセット内容

型 式 Model No.	品 名 Item	数量 Q'ty
H-120	ギヤープーラー	1
H-113	ギヤープーラー	1
H-115	ターミナルギヤープーラー	1
HN-117	ビットマンアームプーラー	1
H-29	3本爪ギヤープーラー	1
H-101	スーパーベアリングレースプーラー	1
H-111	スライドハンマープーラー	1
H-103N	ホイールプーラー	1
HNS-102	クイックステアリングプーラー	1
HN-180N	ショックハブプーラー	1

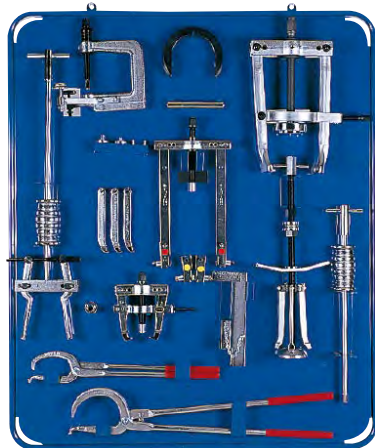
Mechanical Kit Set

メカニカルキットセット

大型車整備用特別工具セットです。
Set of special tools for maintenance of large vehicles.

HMB-8000

大型車用



- 大型車整備に最高の威力を発揮します。

型 式 Model No.	寸 法 Size	質 量 W/T
HMB-8000	ボード Board	1,260×1,080×150mm
	8点セット Set	750×340×280mm

■ボードセット内容

型 式 Model No.	品 名 Item	数量 Q'ty
HWB-250	ホイールベアリングプーラー、日産UD用アダプター	各1
HTM-250	トランスミッションベアリングプーラー	1
CLP-75	シリンダーライナープーラー	1
H-228	ビットマンアームプーラー（大型）	1
H-129	インサイドスライドハンマープーラー	1
HR-612	クイックリベッター	1
H-33	ジャンボ型ブレーキスプリングブライヤー	1
H-22N	中型（従来型）ブレーキスプリングブライヤー	1

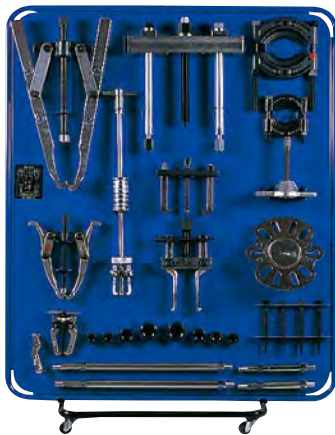
Puller Board Set

プーラーボードセット

認証工場基準にマッチした中型車・大型車整備工場用のプーラーセットです。
Puller set for medium-sized and large-sized car maintenance shops that conforms to certified factory standards.
A board set with wheels that can be hung on the wall.

HP-5000

中型・大型整備工場用



- 壁に掛けられる車輪付きのボードセット。

型 式 Model No.	寸 法 Size	質 量 W/T
HP-5000	ボード Board	1,280×1,060×160mm
	8点セット Set	1,280×750×750mm

■ボードセット内容

型 式 Model No.	品 名 Item	数量 Q'ty
H-107	HDベアリングレースプーラー	1
H-851	ギヤープーラー	1
H-111	スライドハンマープーラー	1
H-115	ターミナルギヤープーラー	1
H-120	ギヤープーラー	1
H-101	スーパーベアリングレースプーラー	1
HN-180N	ショックハブプーラー	1
HN-812	ショックハブプーラー	1

H/D Grip Puller Set

グリッププーラーセット

ベアリングセパレーターと2本爪プーラーのセット。
Set of bearing separator and puller with two claws.

H-96



H-107-2

セパレーター ASSY							
部品型式	Dmin	Dmax	W	B	C	d	H
H-107-2	30	100	150	255	16	19	26

- リヤークスルシャフトベアリング、デファレンシャルベアリング、カウンターシャフトギア等の抜き取りができます。

型 式	Model No.	H-96
セ ッ ト 内 容	Contents	H-850ギアプーラー、H-107-2セパレーターセット
ケ ー ス 寸 法	Case Size	410×310×65mm
質 量	Mass	15kg

Heavy Bearing Race Puller Set
ヘビーベアリングレースプラーセット

プッシュプラー先端をセパレーターやカッププーリングに交換することで、大型車用ベアリングの取り外しなどに幅広く使用できます。

If the tip of the push puller is replaced with a separator or cup pooling, it can be widely used for removing bearings from large vehicles.

H-107

型 式 Model No.	H-107	
セット内容 Contents	107-1	プッシュプラー
	107-2	ベアリングセパレーター
	107-3	ベアリングカッププーリング
ケース寸法 Case Size	510×320×80mm	
質量 Mass	27kg	



認証工具

H-107-1 プッシュプラー

部品構成

部品型式 Parts No.	部 品 名	数量 Q'ty	部品型式 Parts No.	部 品 名	数量 Q'ty
N-1	アクスルナット1 1/2"	1	N-9-1	ヨークボルト用ワッシャー	2
N-2	アクスルナット1 1/4"	1	N-11	ローレットナット	2
N-3	アクスルナット1 1/8"	1	N-12	H型フレーム L-340mm	1
N-4	アクスルナット1"	1	N-13	センターボルトL-320mm	1
N-5	アクスルナット7/8"	1	N-14	センターワッシャー	1
N-6	アクスルナット5/8"	1	N-15	平型プレート	2
N-7	段付ナット3/4"	2	N-16	ヨークボルト230mm	2
N-8	センターボルト用ナット38mm	1	N-17	ヨークボルト350mm	2
N-9	ヨークボルト用ナット3/4"	2	N-18	ヨークボルト540mm	2

H-107-2 ベアリングセパレーター

部品構成

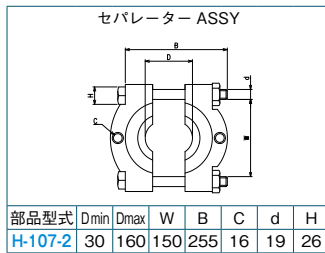
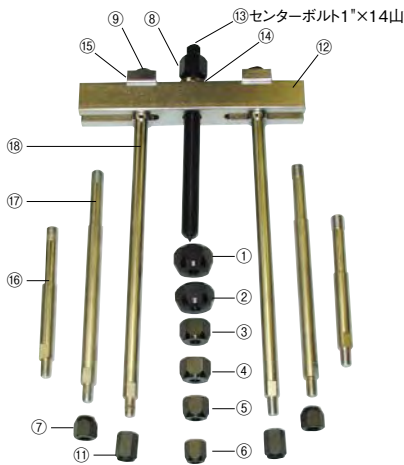
※次ページ部品詳細あり

部品型式 Parts No.	部 品 名	数量 Q'ty
2-1	セパレーター 30～100mmベアリング外掛け用	1組
2-2	セパレーター 用ボルトナット	2

H-107-3 ベアリングカッププーリング

部品構成

部品型式 Parts No.	部 品 名	数量 Q'ty
3-1	ジョイントボルト	1
3-2	インサイド爪 40～110mmベアリング内掛け用	2
3-3	調整ボルト	1
3-4	H型フレーム	1

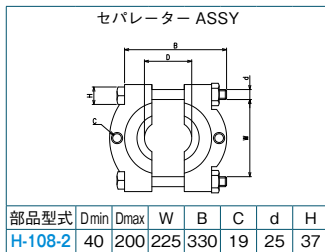
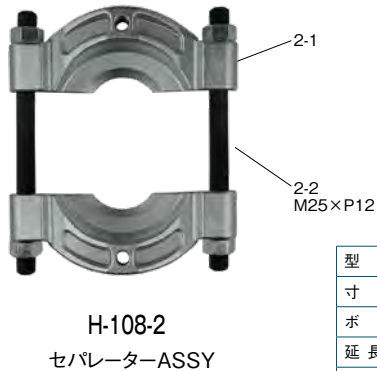


Heavy Bearing Race Puller Set
ヘビーベアリングレースプラー

プラーキットとセパレーターAssyを組み合わせ使用することにより、大型車両や建機で使用される大径ベアリングを安全かつ確実に取り外すことができます。

By using the puller kit and separator assembly in combination, large diameter bearings used in large vehicles and construction machinery can be safely and reliably removed.

H-108



型 式	H-108-1	H-108-2
寸 法	450×540mm	290×350mm
ボ ル ト 長 さ	290mm	350mm
延長用ボルト長さ	260mm	—
ヨークボルト調整幅	140～350mm	—
質 量	13.5kg	8.3kg
セパレーター開き	—	40～200mm

Bearing Race Puller
ベアリングレースプラー

軽自動車及び普通車のベアリングやギア類を抜き取るプラーです。

A puller that pulls out bearings and gears of light cars and ordinary cars.

認証工具

H-101S



H-101



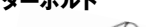
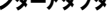
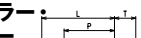
H-150



部品明細 H-101S/H-101/H-150/H-107-2用

H型フレーム		セパレーターAssy		セパレーター用ボルト	
(mm)		(mm)		(mm)	
部品型式	L B C d E	部品型式	DminDmax W B C d H	部品型式	付属 ネジ径
H-101S-2	140 26 8.2 12 53	H-101S-2	10 40 69 110 8 8 13	H-101S-2-1	ナット付 8
H-101S-3	185 40 10 14 72	H-101(150)-2	20 60 91 129 9.5 12.7 21	H-101(150)-2-1	ナット付 12.7
H-101(150)-3		H-107-2	30 100 150 255 16 19 26	H-107-2-2	ナット付 19

レッグボルト (H-101S用)		レッグボルト (H-101/H-150用)		角爪	
(mm)		(mm)		(mm)	
部品型式	ネジ ピッチ	部品型式	種別 B部ピッチ A部ピッチ	部品型式	D P T F
H-101S-4	並目 M8×1.25	H-101(150)-4-1	荒目 3/8"W24(1) 5/16"W18(1.4)	H-101S-5	30*115 100 9 10
		H-101(150)-4-2	細目 3/8"W16(1.5) M8(1.25)	H-101(150)-5	33*150 110 8 12

センターボルト				センターアダプター		ターミナルプラー ASSY			ターミナルプラー・ スライドハンマー プラー用爪						
															
(mm)				(mm)		(mm)			(mm)						
部品型式	ネジ径	L	H	部品型式		適合	爪開き	部品型式	適合	種別	P	L	F	T	
H-101S-1	M12	125	17	H-101(150)-1-1		H-150用	80	H-111-7	H-111	中爪	56	84	11	7	
H-101(150)-1	TM14	150	17					H-111-8	H-115	小爪	-	55	9	5	
									H-150						

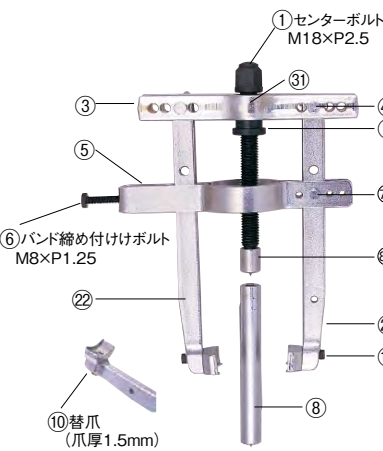
型 式 Model No.	H-101S	H-101	H-150
適 合 車 種 Application car	軽自動車／普通車	普通車	普通車
セパレーター開き Separator Difference	10～40mm	20～60mm	20～60mm
角 爪 開 き Angle Nail Difference	25～115mm	33～153mm	33～153mm
付 属 Attachment	—	—	ターミナルプラー付き
ケース寸法 Case Size	215×160×27mm	330×195×37mm	370×195×37mm
質 量 Mass	1.9kg	4.8kg	5.6kg

Transmission Bearing Puller
トランスミッションベアリングプラー

トランスミッションのベアリングを抜き取るプラーです。

A puller with a shock device that allows you to hang your claws on bearings and easily pull them out without damaging them.

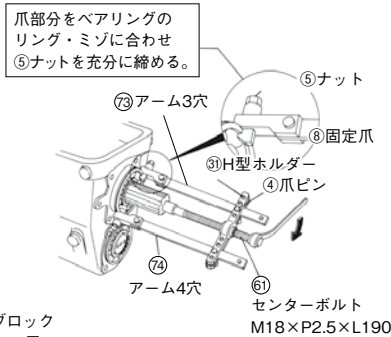
HTM-150B



●オプション 300mm延長用セッティングアームセット
※HTM-150B/250兼用
※HTM-150Bにはメタルケースは付属しません

HTM-250

爪ワンタッチ交換式



- 叩いて抜けるショック装置付き。
- ベアリングのミゾに爪をかけ、ベアリングを損傷することなく、容易に抜き取れます。

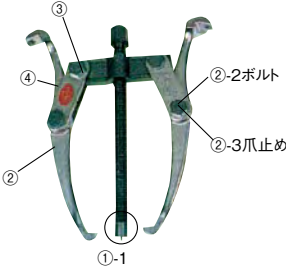
⚠ インパクトレンチは使用できません。

型 式 Model No.	HTM-150B	HTM-250
適 合 車 種 Application car	小・中型車	大型トラック、バス
ベアリングサイズ Bearing Size	60～90mm	90～150mm
ケース寸法 Case Size	330×225×50mm	380×230×65mm
セ ッ ト 質 量 Set Mass	3.4kg	6.1kg

Gear Puller
ギヤープラー

ベアリング、ギア、プーリーなどを抜き取る汎用性の高い2本及び3本爪のプーラーです。
A versatile 2-claw puller and 3-claw puller for pulling out bearings, gears, and pulleys.

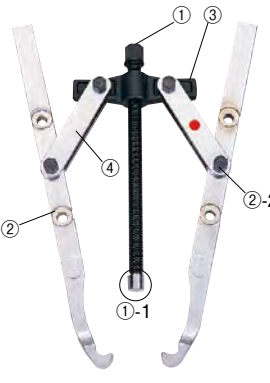
2本爪ギヤープラー
2-Jaw Gear Puller



③
④
②
②-2ボルト
②-3爪止め
①-1

H-120

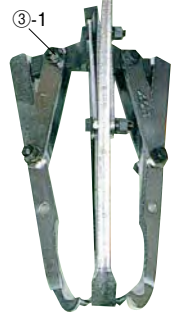
2本爪H/D ギヤープラー
2-Jaw Gear Puller



①
③
④
②
②-2
①-1

H-851

3本爪ギヤープラー
3-Jaw Gear Puller



③-1

H-30

3本爪ギヤープラー
3-Jaw Gear Puller



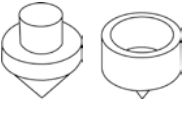
H-29

3本爪ギヤープラー
3-Jaw Gear Puller



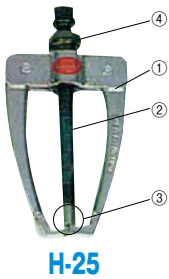
H-28

部品番号 (製品型式に続く番号)

センターボルト	センターアダプター	ツメ	ツメ止めボルトASSY	ホルダー		プレート
						
①	①-1	②	②-2(3)	2WAY ③	4WAY ③-1	④

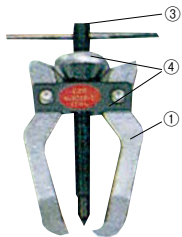
各部寸法 (mm)											
型式 Model No.	DMIN	DMAX	P1	P2	P3	T	F	L	d	H	質量Mas
H-112	35	75	52.5	41.5	105	6.5	6.5	102	12.4	14	0.4kg
H-113	40	110	80	60	155	9	11	150	14	17	0.8kg
H-120	60	170	130	100	250	9	11	204	16	19	2.2kg
H-850	80	220	126	200	380	9	14	323	22	26	6kg
H-851	80	220	126	348	520	9	14	323	22	26	7kg
H-28	40	110	80	60	155	9	11	150	14	17	1.2kg
H-29	60	170	130	100	250	9	11	204	16	19	3.1kg
H-30	80	220	126	200	380	9	14	323	22	26	8.3kg

ダイナモベアリングプーラー
Dynamo Bearing Puller



H-25

ターミナルプーラー
Terminal Puller



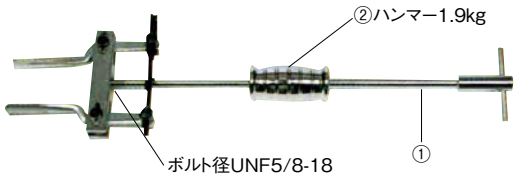
H-115

型式 Model No.	爪開き Capacity	爪長さ Nail Length	質量 Mass
H-25	30~55mm	105mm	0.3kg
H-115	30~80mm	115mm	0.6kg

Inside Slide Hammer Puller
インサイドスライドハンマープーラー

内側から爪を掛けてベアリング類の抜き取りができます。
Bearing associated parts can be pulled out by setting the claws to inner side.

H-129

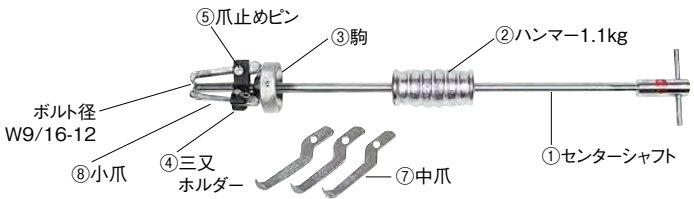


型 式	Model No.	H-129
爪 開 き	Capacity	40~110mm
全 長	Overall Length	750mm
質 量	Mass	5.2kg

Slide Hammer Puller
スライドハンマープーラー

内掛け又は外掛けの向きに爪を付け替え、ベアリング類の抜き取りができます。
Bearing can be pulled out by changing the claws inward or outward.

H-111



型 式	Model No.	H-111
爪 開 き	Capacity	小爪 外掛24~60mm 内掛60~96mm 中爪 外掛25~80mm
全 長	Overall Length	690mm
質 量	Mass	3.5kg

※爪を付け替えてインナー、アウトター両方に使用できます。

Hose Clipper
ホースクリッパー

狭いエンジンルーム内のホース脱着作業に……。
A tool with a one-touch stopper that clips the hose to temporarily block the flow.

HN-25N



- ホースをクリップして一時的に流れを遮断しておくツールです。
- ワンタッチストッパーで確実にグリップできます。
- スペースの無い所、エンジンルーム深部の作業に最適です。
- 用途ガソリンホース・ヒーターホース・ラジエターホース等。

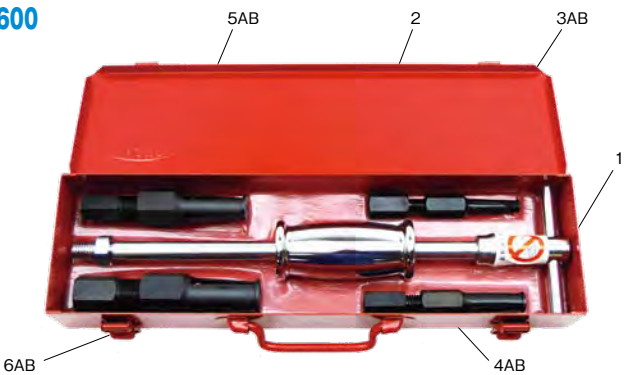
型 式	Model No.	HN-25N
全 長	Length	250mm
バ イ ス 部 長 さ	Width	63mm
開 口 寸 法	Opening Size	45mm
質 量	Mass	320g

※開口最大寸法はバイス部中心の寸法です。

Blind Bearing Puller
ブラインドベアリングプーラー

アタッチメントをベアリングの内側にセットし、スライドハンマーでベアリング類を抜き取ります。
A puller that pulls out the bearing by setting the attachment inside the bearing and using a slide hammer.

HBL-600



- 先端のアタッチメントを取り替えることにより、内径10~32mmまでのベアリングに対応。

型 式	HBL-600
能 力	3AB 10~14mm 4AB 15~19mm 5AB 20~24mm 6AB 25~32mm
質 量	3.5kg

Pistol Oiler

ピストルオイル（油差し）

アルミダイカスト製で吐出圧力の強い油差しです。
An oil bottle made of die-cast aluminum with strong discharge pressure.
※For oil only.Organic solvents etc. cannot be used.



●付属ノズルは100mmです。オプションで150～500mmまで50mm間隔で揃えています。

型 式	Model No.	H-250	H-330
タンク容量	Tank Capacity	250cc	330cc
寸 法	Size	190×130×70mm	190×155×70mm
質 量	Mass	200g	210g

※オイル専用です。有機溶剤など使用できません。

Mechamirror

メカミラー

見にくい箇所の確認作業に…。
For checking hard-to-see places.



型 式	Model No.	MM-10	MM-20
タイプ	Type	ペンシル	フレキシブル
ミラー寸法	Mirror Size	25×50mm	φ60
全 長	Length	220～560mm	580mm
質 量	Mass	60g	160g

Pipe Cutting tools

パイプカッティングツール

配管の切断やフレアー加工を容易に行えます。
Can be flared and cut.



●オプションのアダプター（MA800）を使用することによりダブルフレアー加工も行えます。

型 式	NO.200
配管切断能力	3～30mm
フレアー加工能力（シングルフレアー）	5、6、8、10、12、16mm 3/16、1/4、5/16、3/8、1/2、5/8
フレアー加工能力（ダブルフレアー）	5、6、8、10、12mm 3/16、1/4、5/16、3/8、1/2

※オプションMA800使用

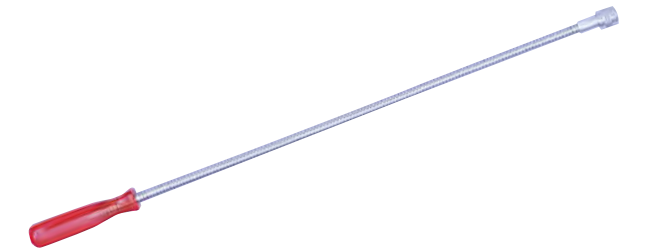
Magnet Finger

マグネットフィンガー（強力型）

強力マグネットの側面は磁力を遮断するカットリング付きですので、狭い所でも大変便利です。

The magnet part at the tip has a strong magnetic force, and the side surface With a ring that blocks magnetic force, it can be picked up accurately even in deep places.

H-50L



型 式	Model No.	H-50L
マグネット外径	Magnet outer diameter	φ16
全 長	Length	520mm
吊上能力	Lifting Capability	2,700g
質 量	Mass	200g

Hose Scraper

ホーススクレッパー

ホースの固着を剥がすスクレッパーです。
A scraper that removes the sticking of the hose.

HQ-20S



●使用頻度の高い形状をセットにしました。

型 式	Model No.	HQ-20S
寸 法	Size	J型200mm L型230mm
質 量	Mass	155g

Screw Extractor

スクリューエクストラクター

折れたボルトを抜き取るツールです。
A tool for removing broken bolts.

H-65
(5本組)



- 適合ボルト
5～7mm、7～8mm、8～12mm、12～13mm、13～16mm
- 下穴ドリルサイズ
3mm、5mm、7mm、8mm、9mm

型 式	Model No.	H-65
寸 法	Size	115×95mm
質 量	Mass	130g

Flexible Extention

フレキシブルエクステンション

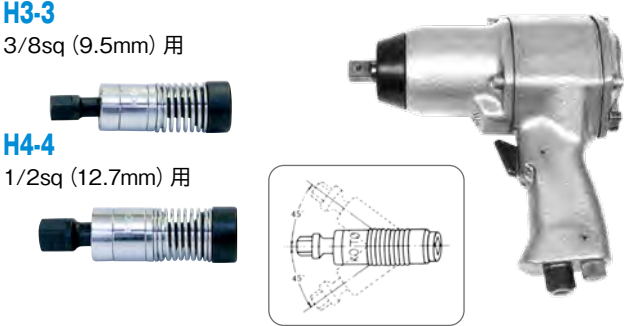
狭いスペースでのボルト脱着作業効率が大幅にアップします。
Bolt attachment / detachment work in a narrow space is greatly improved in effi.

H3-3

3/8sq (9.5mm) 用

H4-4

1/2sq (12.7mm) 用



●エアインパクトレンチと併用しても大変便利な工具。

型 式	Model No.	H3-3	H4-4
ドライブ角	Drive sq	3/8sq (9.5mm)	1/2sq (12.7mm)
寸 法	Size	85×25mm	95×27mm
質 量	Mass	180g	220g

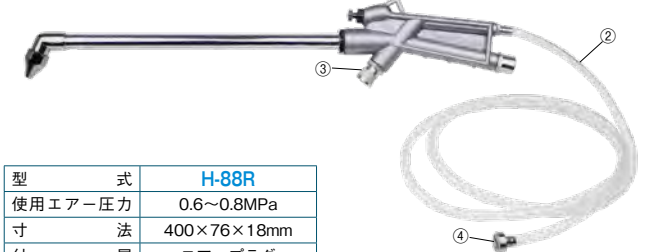
Engine Cleaner

エンジンクリーナー

洗剤、洗油をエアと同時に噴射させエンジン等の汚れを洗浄するクリーナーです。

A cleaner with a cleaning liquid adjustment screw that blows off detergent and cleaning oil at the same time as air to remove dirt from the engine.
※Organic solvents such as thinner cannot be used.

H-88R



型 式	H-88R
使用エア圧力	0.6～0.8MPa
寸 法	400×76×18mm
付 属	エアプラグ
付 属 ホ ー ス	1m
質 量	300g

●手元の調節ネジで洗浄液の量を調節できます。
※シンナーなどの有機溶剤は使用できません。

Lever Spray

レバースプレー

レバーの開閉により散水・パターンを自由に変えられます。
Can freely change the watering and pattern by opening and closing the lever.

LS-150



型 式	Model No.	LS-150
寸 法	Size	150×60mm
質 量	Mass	180g

Air Duster Gun

エアガン

エアを噴出しホコリ、水分、油、鉄粉等を吹きとばすエアブローガンです。
Air blow gun that blows out air to blow off dust, moisture, oil, iron powder, etc.

H-77



型 式	Model No.	H-77
寸 法	Size	120×110×18mm
質 量	Mass	220g

※オプションノズル 150mm、300mm

Air Duster Gun

エアガン

エアレギュレーターと先端ラバーノズル付きのエアガンです。
Air gun with an air regulator and a rubber nozzle at the tip.

H-78



- ブレーキキャリパーを分解する際にウエスまたは木片をはさみ、ブリーダープラグの穴からエアを吹き込むことでピストンが抜き取れます。
- エアレギュレーター付きでエア圧の調整が可能。

型 式	Model No.	H-78
寸 法	Size	153×45×15mm
エ ア ー 接 続	Air connect	R1/4
先 端 材 質	Tip Nozzle	ゴム製
質 量	Mass	180g

Magnet Tray

マグネットトレイ

外したボルトやナットの管理に最適。
Ideal for managing removed bolts and nuts.

MGB-200N



型 式	Model No.	MGB-200N
寸 法	Size	240×140×45mm
質 量	Mass	370g

Eco Master
エコマスター

エアーエレメントをエアーブローして燃費を大幅にアップ！

Than conventional fully automatic cleaner Energy-saving element cleaner with a compact body.
Since it is a hand blow, work can be done in a short time.

HEM-1000H
(エレメント回転用ハンドル付き)



- 簡易型クリーナーなので、従来の自動型クリーナーとは違い、スリム&コンパクトボディが実現。工場で場所を取りません。
- 全自動タイマー式に比べ電気代が掛からず省エネ。ハンドブローなので、短時間での作業が可能です。



エレメント回転用ハンドル



フィルター内側ブロー



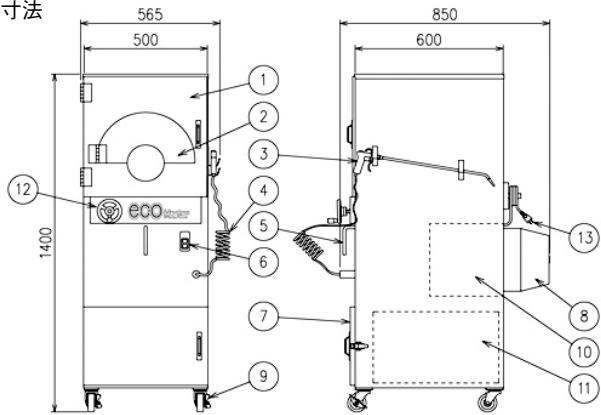
フィルター外側ブロー



- フィルターが目詰まりしたらスイッチを切り、清掃用のハンドルをスイング。ダストボックスにゴミが溜まったら、ゴミ袋ごと取り出して廃棄してください。



◆本体寸法



◆各部分名称

NO.	名 称
1	外扉
2	中扉
3	エアーガン
4	コイルホース
5	ダストレバー
6	ON/OFFスイッチ
7	廃棄用扉
8	吸塵モーター
9	キャスター
10	吸塵フィルター
11	ダストボックス
12	手動ハンドル(H仕様のみ)
13	電源コード

型 式	HEM-1000H
電 源	AC100V 50/60Hz
集 塵 モ ー タ ー	AC100V 1,050W
吸 引 量	3.1m ³ /min
エ レ メ ン ト 径	φ130~φ400
エ ア ー 圧 力	(エアーガン吐出圧) 0.8~1.5MPa
照 明 ラ ン プ	AC100V 6.5W (LED)
外 径 寸 法	W565×L850×H1,400
本 体 重 量	92kg
付 属 品	コイルホース付きエアーガン 90ℓポリ袋1枚 (90×100)

Air Saw Hi-blade
エアーソー替刃

エアーソーの替刃で14山・24山・32山と取揃えており、用途に応じお選びください。

Three types of replacement blades for the air saw: 14 teeth, 24 teeth, and 32 teeth, so choose the one that best suits your needs.



(各1パック10枚入り)

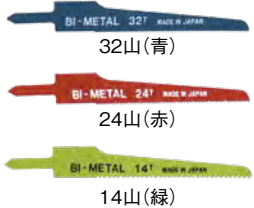


型 式	Model No.	KS-35B-32
ソ ー ブ レ ー ド 山 数	Blade Pich	32山
適 合	Application	銅板用
ブ レ ー ド 色	Color	黒
質 量	Mass	40g

切れ味抜群！



AS-22B
全長96mm



AS-22、AS-22A用(クランプ固定タイプ)

型 式	Model No.	AS-22B-32	AS-22B-24	AS-22B-14
ソ ー ブ レ ー ド 山 数	Blade Pich	32山	24山	14山
適 合	Application	銅板用	アルミ用	ウレタンバンパープラスチック
ブ レ ー ド 色	Color	青	赤	緑
質 量	Mass	33g	33g	33g



(各1パック10枚入り)

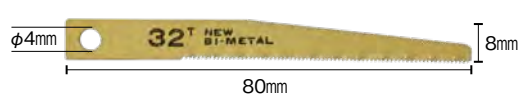
VS-22B

全長80mm



VS-22用(ビス止めタイプ)

型 式	Model No.	VS-22B-32	VS-22B-24	VS-22B-14
ソ ー ブ レ ー ド 山 数	Blade Pich	32山	24山	14山
適 合	Application	銅板用	銅板用	ウレタンバンパープラスチック
ブ レ ー ド 色	Color	金	銀	黄
質 量	Mass	30g	30g	30g



(各1パック10枚入り)

Spot Ace Cutter
スポットエースカッター

スポット溶接されたナゲットをすばやく取り外すことができます。

Spot-welded nuggets can be removed quickly.

MH-65G (6.5mm)

MH-85G (8.2mm)

スポットエースカッターゴールド



- 高硬度材切削用ハイス SKH55-COを使用。
- チタンコーティングによる表面処理。
- 再研磨可能。

MH-65GQ (6.5mm)

MH-85GQ (8.2mm)

スポットエースカッタークワトロ



- 超耐熱合金HSS-COハイスを使用。
- セラミックコーティングによる表面処理。
- 芯ブレを押さえ耐久性を向上した4枚刃を採用。

MH-85G-SKL

- スポットカッター用ロングシャンク (200mm) ドアパネルの下部や奥深い所に使用します。



適正回転数600~900rpm
でご使用ください



型 式	刃 数	セ ッ ト 内 容	質 量
MH-65G	2枚刃	6.5mm替刃5ヶ シャンク1本	78g
MH-85G	2枚刃	8.2mm替刃5ヶ シャンク1本	78g
MH-65GQ	4枚刃	6.5mm替刃5ヶ シャンク1本	83g
MH-85GQ	4枚刃	8.2mm替刃5ヶ シャンク1本	83g

※刃の再研磨はメーカーにて承ります。 ※各種替刃(10ヶ入り)もあります。

替 刃

商 品 名	対 象	型 式
スポットエースカッターゴールド用 替刃 (各10ヶ入り)	MH-65G用 MH-85G用	MH-65G-B MH-85G-B
スポットエースカッタークワトロ用 替刃 (各10ヶ入り)	MH-65GQ用 MH-85GQ用	MH-65GQ-B MH-85GQ-B

Spray Ace
スプレーエース

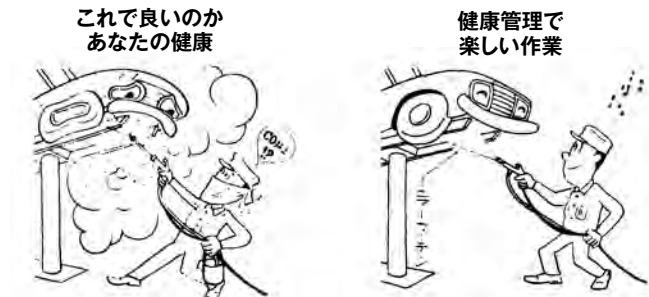
塗料の飛散を最小限おさえるように設計された低圧塗装機です。
18ℓ加圧式タンクですので大型車の下廻りなども効率よく余裕のある作業ができます。

High capacity tank enables to efficiently paint large areas such as undercarriage of trucks and buses.
※After using the spray gun, be sure to wash it and air blow .

HS-200N



- 低圧スプレーガン採用で、飛散が少なく環境にやさしい。
- 油性、水性系の塗料どちらにも使用できます。
- 手動ハンドルで塗料を攪拌することでムラの無い美しいパターンを得られます。
- 塗料缶（18ℓ）を直接入れて塗装作業ができます。
 - ・自動車の溶材系、水性、シャーン塗装……。
 - ・建築物の塗装にもご使用ください。



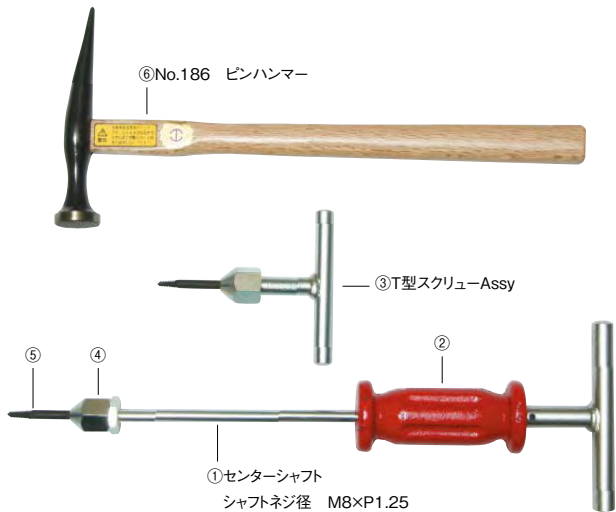
型 式	Model No.	HS-200N
常 用 圧 力	Regulating Renge	0.05～0.1MPa
ホ ー ス 長	Hose Length	6m
容 量	Tank Capacity	18 ℓ 缶
寸 法	Size	780×400×400mm
質 量	Mass	27kg

※スプレーガンを使用した後は、必ず洗ってエアブローしてください。
※オプション品 10m(HS-200N-16)・15m(HS-200N-19N) ホースセットもあります。

Body Puller
ボディープラー

小破損した凹み等を引き出し修正するプラーセット。
A puller set that pulls out and repairs small damaged dents.

HBP-110
ベッカー PECKER



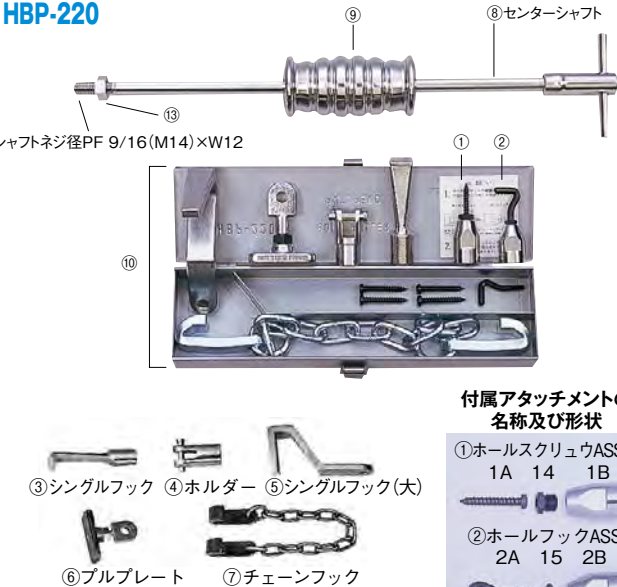
⚠ 指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-110
本 体 全 長	Puller Length	390mm
ハンマー質量	Hammer Dimensions	700g
セ ッ ト 質 量	Set Mass	1.9kg

小～中破損した鋼板、フレーム等の凹みや曲がり等を引き出し修正するプラーセット。

A puller set that pulls out and corrects dents and bends in small to medium damaged steel plates and frames.

HBP-220



⚠ 指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-220
本 体 全 長	Puller Length	520mm
ハンマー質量	Hammer Dimensions	2kg
ケ ー ス 寸 法	Case Size	325×90×50mm
セ ッ ト 質 量	Set Mass	5.6kg

Heavy-duty Body Puller
ヘビーデューティーボディープラー

中～大破損した鋼板、フレーム等の凹みや曲がり等を引き出し修正するプラーセット。

A puller set that pulls out and corrects dents and bends in medium to large damaged steel plates and frames.

HBP-330



⚠ 指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-330
本 体 全 長	Puller Length	630mm
ハンマー質量	Hammer Dimensions	3.2kg
ケ ー ス 寸 法	Case Size	660×190×75mm
セ ッ ト 質 量	Set Mass	16kg

Body Puller Mechanical Kit
ボディープラーメカニカルキット

小～大破損した鋼板、フレーム等の凹みや曲がり等を引き出し修正するプラーセット。

A puller set that pulls out and corrects dents and bends in small to large damaged steel plates and frames.

HBP-550



- 板金作業に欠かせないボード付キットです。
- HBP-110ベッカーセット、HBP-220標準セット、HBP-330ヘビーセットの組み合わせは、板金工具の管理に最適です。

⚠ 指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-550
セ ッ ト 内 容	HBP-110 小 型	1 セット
	HBP-220 標準型	1 セット
	HBP-330 ヘビー	1 セット
ボ ー ド 寸 法	Board Size	770×80×930mm
セ ッ ト 質 量	Set Mass	32kg

Jumbo Body Puller
ジャンボ ボディープラー

大破損した鋼板、フレーム等の凹みや曲がり等を引き出し修正するプラーセット。

A puller set that pulls out and corrects dents and bends in severely damaged steel plates and frames.

HBP-440



- ボードにセットされ、使い易さが更にアップ。

⚠ 指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-440
本 体 全 長	Puller Length	900mm
ハンマー質量	Hammer Dimensions	5kg
ケ ー ス 寸 法	Case Size	1,020×400×110mm
セ ッ ト 質 量	Set Mass	17kg

Slide Vacuum Puller Set
スライドバキュームプラーセット

本体の吸盤を鋼板凹み等へ吸着させ、引き出し修正するプラーセット。
A puller set that pulls out and corrects the suction cup of the main body by adsorbing it to the dent of the steel plate.

HBP-660



- 3種類の吸盤の中からボディーパネルの凹みサイズに合ったものを取り付け、グリップエンド内蔵のポンプをプッシュするだけで強力に吸着します。後はそのまま引っ張るかスライディングハンマーを使用しパネルを引き出すことができます。

⚠ 指はさみ込み注意

型 式	Model No.	HBP-660
セ ッ ト 内 容	Set Contents	スライディングハンマー本体 1ヶ 吸盤アタッチメント (φ75・φ100・φ125) 各1ヶ ワッシャー用フック 1ヶ
ケ ー ス 寸 法	Case Size	760×160×110mm
セ ッ ト 質 量	Set Mass	4.7kg

Dolly Blocks / Hammers / Metal Scissors

当盤・ハンマー・金切バサミ

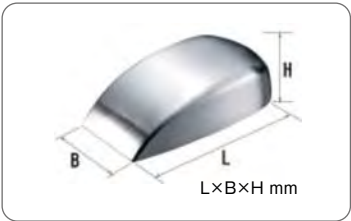
自動車钣金のあらゆる作業に適合するように製作された専門工具です。単品販売しておりますので必要に応じてお選びください。

These exclusive tools are made in order to conform to every Auto Body-Fender Repair work. You are free to preper any necessary one in these tools.

当 盤 アテバン

ハンマーリングする際パネル裏側に当てて使用する手持ち用の小さな金敷工具です。

A metal fitting tool that is used by hitting the back side of the body panel of an automobile when hammering.



BD-4		BD-7		BD-8		BD-9	
かかと形の緩いテーパールと上部の大きい凸アールが特徴。		側面は両アールの亀の甲形。		側面をアールと直角で繋いだ薄型の亀の甲形。		最も用途の多い標準亀の甲形。	
92×66×37	1.22kg	93×64×24	0.75kg	93×61×22	0.72kg	88×62×28	0.8kg

BD-10		BD-11		BD-13		BD-15	
アール形状の荒出しに最適な、一番大きい亀の甲形。		ショートタイプの亀の甲形。		上部は緩いアール形でかかと形と亀の甲の特徴を両立。		両端アール形の平アテバン。	
100×64×39	1.25kg	87×68×35	1.15kg	112×61×29	1.05kg	114×65×24	1.0kg

BD-17		BD-21		BD-23		BD-25	
アール形とクサビ形で構成され、裏側は平アテバン。		ドアすみや狭い先端のアール部に使用する、片アールクサビ形です。		BD-21と左、右反対形状です。		ミゾに特徴があり、最も小さい万能型です。(受注生産)	
105×70×20	0.8kg	129×73×17	0.77kg	133×69×20	0.77kg	80×60×39	0.95kg

BD-26		BD-27		BD-30		BD-31	
ミゾはもちろん、すべての面で使用可能、レール形です。(受注生産)		傘のふちがアールカーブ状キノコ、片レール形です。		長く強いカーブの表面と、ロールエンド形の裏面です。		長く緩いカーブの表面とアングルエンドの裏面です。	
78×53×61	1.15kg	80×72×48	1.3kg	118×63×17	1.05kg	160×63×17	1.1kg

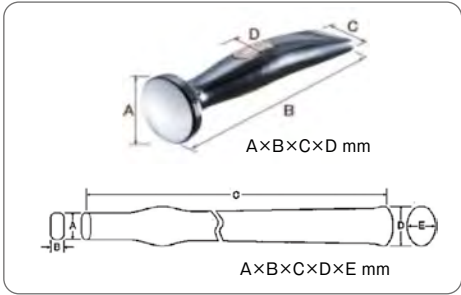
SD-21N		BS-33		BS-34		BS-35	
しばり当盤		ドアスプーン		パネルスプーン		板起こし	
表面の凸凹により、しばり作業が行える当盤です。		手の入らない場所に差し入れ、ナラシ作業をしたり、パネルにアール部を当て背部をボンドハンマーでたたく、荒出し用カーブ形スプーン。		スライドガラスミゾや手の入らない場所に当て使用するフラット形スプーン。		ミゾ部をフランジ(シル)に差し込みフランジを起こしたり、ヘラ部を長いタガネとして使用。	
120×58×30	1.3kg	285×39×9	0.85kg	250×36×8	1.1kg	347×38×6	0.85kg

钣 金 ハンマー

パネルの形状や厚さに応じたパネル修正専用ハンマー。荒出し、ナラシ、シボリ、仕上げナラシ用を取り揃えています。

We have four types of hammer shapes to suit your purpose and application.

⚠ 钣金ハンマーは必ずパネル修正だけに使用し、タガネやスプーンを直接叩いたりしないでください。



形 状 Form		特 長 Feature	型 式 Model No.	ヘッド寸法 Size	柄寸法 ・ 型式		重量 (kg) Mass
					Size	Handle No.	
ナラシショート横型		ハンマリングが大きく取れない場所 用で打撃面は広がっています。	No.131	39×98×27×27	29×12×330×32×25	No.5H	0.41
			No.132	41×104×29×30	30×12×330×34×27	No.6H	0.50
ナラシロング横型		手前の障害物を超えて狭い部分の 打ち込み作業ができます。	No.151	25×168×17×19	19×8×300×25×20	No.2H	0.30
			No.152	39×172×20×22	23×9×330×27×22	No.3H	0.36
ナラシ標準横型		シートパネル標準打ち出し用として 使用頻度の高いナラシハンマー です。 ヘッド反対側はモールディングな どを打ち込みます。	No.170	32×99×16×18	19×8×300×25×20	No.2H	0.25
			No.171	26×93×15×15	19×8×300×23×18	No.1H	0.15
			No.172	30×112×20×20	19×8×300×25×20	No.2H	0.30
			No.173	32×120×19×23	23×9×330×27×22	No.3H	0.39
			No.174	35×130×26×25	25×9×330×30×24	No.4H	0.50
ナラシ標準縦型		シートパネル標準打ち出し用。 ヘッド反対側はセパレート型で縦溝 などを打ち込みます。	No.176	27×104×19×19	19×8×300×25×20	No.2H	0.25
			No.177	32×120×23×23	23×9×330×27×22	No.3H	0.36
ヤスリ目ナラシ横型		ヘッド部山形グリッドにてシボリ 作業専用ハンマーです。	No.181	26×93×16×16	23×9×330×27×22	No.1H	0.19
			No.182	30×102×20×21	19×8×300×25×20	No.2H	0.30
			No.183	32×120×22×24	23×9×330×27×22	No.3H	0.38
ヤスリ目ピン型		シボリ作業専用ハンマー。 反対側は尖った形状になってい ます。	No.186	33×140×3×20	19×8×300×25×20	No.2H	0.30
			No.187	30×113×11×23	19×8×300×25×20	No.2H	0.28
ヤスリ目イモ型		シボリ作業専用ハンマー。 反対側の形状は円錐台になってい ます。	No.187	30×113×11×23	19×8×300×25×20	No.2H	0.28
			No.188	40×110×20×22	19×11×300×30×21	No.10H	0.39
渦巻横型		渦巻形状のハンマーヘッドにより打 撃時にヘッドがねじれ修正箇所にし ぼり効果を与えます。	No.188	40×110×20×22	19×11×300×30×21	No.10H	0.39
			No.192	17×102×19×18	19×8×300×25×20	No.2H	0.26
ブリキ縦型		細かい部品パネルの成型に使用し ます。	No.192	17×102×19×18	19×8×300×25×20	No.2H	0.26
			No.202	19×103×20×21	19×8×300×25×20	No.2H	0.26
荒出し横型		インナーパネルや硬いフレーム 部分の打ち出し等、荒出しに使用 します。	No.231	32×173×34×34	33×13×245×34×25	No.8H	1.00
			No.232	40×182×35×36	35×14×245×36×27	No.9H	1.16
			No.233	40×193×37×37	35×14×245×36×27	No.9H	1.32
荒出し縦型			No.241	35×175×33×33	33×13×245×34×25	No.8H	1.00
			No.242	38×185×34×35	35×14×245×36×27	No.9H	1.19
			No.243	40×193×35×37	35×14×245×36×27	No.9H	1.35

厚物切箸 キリバシ

エアソー等で粗切後の仕上切や各種パネル交換時での加工に。
For finishing after rough cutting with an air saw, etc., and for finishing when replacing various panels.

直 刃

ストレートカット用
For straight cut



型 式 Model No.	全 長 (mm) Length	刃 長 (mm) Tip length
No.1021	240	58
No.1022	270	60
No.1023	300	65
No.1024	330	69
No.1025	360	75

柳 刃

ストレート、カーブ兼用
For both straight cut and bend cut



型 式 Model No.	全 長 (mm) Length
No.1031	240
No.1032	270
No.1033	300
No.1034	330
No.1035	360

エ グ リ 刃

カーブ、ホールカット用
For curves and hole cuts



型 式 Model No.	全 長 (mm) Length
No.1042	270
No.1043	300
No.1044	330

厚物掴箸 ツカミバシ

鋼板パネルをはさみ込み曲げや、折り返しに使います。
It is used for bending and folding by sandwiching a steel plate panel.



型 式 Model No.	全長 (mm) Length	掴み巾 (mm) Tip width
No.1081	350	24
No.1082	350	30
No.1083	350	36

影打金 カゲタガネ

プレスラインの鋭角部や狭い折り返し部などを裏側から打ち出する
ためのタガネです。
Chisel for punching out sharp corners and narrow folds of the press line from the back
side.



型 式 Model No.	全長 (mm) Length	打ち面 Tip width
No.1121	30	ストレート
No.1122	45	ストレート
No.1123	60	ストレート
No.1124	75	ストレート
No.1125	90	ストレート
No.1126	105	ストレート
No.1127	120	ストレート

Fender Tool Board

フェンダーツールボードセット

ボディーフレーム修正用の当盤・钣金ハンマーとボビュラーなボディーブーラーを組み込んだ28点セットです。
Sheet metal tool 28 piece board set for repairing body frame.

PF-DS



品 名 Product name		型 式 Model No.						
当 盤	BD-4 BD-17	BD-7 BD-21	BD-9 BD-23	BD-10 BD-27	BD-11 BD-30	BD-13 BD-31	BD-15	
ス プ ー ン	BS-33 BS-34 BS-35							
ハ ン マ ー	No.132 No.182 No.242		No.152 No.192 No.187		No.172 No.202		No.176 No.232	
ボ ディ ー ブ ー ラ ー ス タ ン ダ ー ド セ ッ ト	HBP-220							
ボ ー ド	PS-DS-B							
寸 法	1,650×945×250mm							
セ ッ ト 質 量	73kg							

Body and Fender Tools

フェンダーツールセット

パネル修正の基本工具セットです。使用頻度に応じてお選びください。
A basic tool set for panel modification.Please choose according to the frequency of use.

BF-110S

コンパクトセット



品 名 Product name	型 式 Model No.
当 盤	BD-7 BD-13 BD-17
ハ ン マ ー	No.172 No.176
メ タ ル ケ ー ス	TT-11 (360×200×70mm)
セ ッ ト 質 量	4.41kg

BF-130S

カスタムセット



品 名 Product name	型 式 Model No.
当 盤	BD-9 BD-15 BD-27 BD-30
ド ア ス プ ー ン	BS-33
パ ネ ル ス プ ー ン	BS-34
板 起 こ し	BS-35
ハ ン マ ー	No.132 No.172 No.176
メ タ ル ケ ー ス	MC-365 (365×215×90mm)
セ ッ ト 質 量	10.19kg

BF-120S

スタンダードセット



品 名 Product name	型 式 Model No.
当 盤	BD-4 BD-13 BD-15 BD-30
ド ア ス プ ー ン	BS-33
パ ネ ル ス プ ー ン	BS-34
板 起 こ し	BS-35
ハ ン マ ー	No.172 No.176
メ タ ル ケ ー ス	MC-365 (365×215×90mm)
セ ッ ト 質 量	9.64kg

BF-140S

スーパーセット



品 名 Product name	型 式 Model No.
当 盤	BD-9 BD-15 BD-21 BD-27 BD-30
ド ア ス プ ー ン	BS-33
パ ネ ル ス プ ー ン	BS-34
板 起 こ し	BS-35
ハ ン マ ー	No.132 No.172 No.173 No.176
厚 物 切 箸 柳 刃 3 6 0 mm	No.1035
厚 物 ツカミ箸 2 4 mm	No.1081
影タガネ 6 0 mm	No.1123
影タガネ 7 5 mm	No.1124
山 形 メ タ ル ケ ー ス	MC-450 (450×185×155mm)
セ ッ ト 質 量	17.15kg

Fixture 固定具類

FS-305 アンカーベース	FS-403 アンカーロック	FS-411 アンカーレール(アルミ)	FS-415-I/Ⅲ アッパースライダー	FS-410 フック付き滑車	FS-418 ダウンスライダー
重量 3.5kg	重量 3.1kg	重量 10kg	重量 4.2kg	重量 3kg	重量 9kg

FS-307 チューブサポート	FS-320 セフティスタンド	FS-370 ボディーアンカークランプ	FS-401 連結金具	FS-502 オートチェーンロック
重量 12.6kg	重量 7.7kg	重量 6.7kg	重量 17.4kg	重量 3kg

ジグエース用チェーン・クランプ類

FS-308 Gクランプ	FS-309 U型クランプ	FS-310H オフセットクランプHB 高張力鋼板対応・替爪式	FS-312H エコクランプHB 高張力鋼板対応・替爪式
重量 3.4kg	重量 8.3kg	重量 2.8kg	重量 2.5kg

FS-313 リング付きオーナークランプ	FS-314 リング付きブルクランプ	FS-315H マイクロクランプHB 高張力鋼板対応・替爪式	FS-317 フレームクランプ
重量 3.1kg	重量 2.2kg	重量 0.8kg	重量 3.8kg

FS-356 OKクランプ	FS-404 マルチアライナーフック	FS-405 ワイドクランプ	FS-406 ワイドクランプ75
重量 3.2kg	重量 6.1kg	重量 3.5kg	重量 1.9kg

FS-420 ユニバーサル ストラットフランジ	F-4 ペリカンフック	FS-321 ブラクティージャックル	FS-322 (φ8用) FS-323 (φ9用) ブラクティーフック
重量 8.7kg	重量 0.5kg	重量 0.5kg	重量 0.63kg 重量 1.2kg

FS-325 チェーンカップリング	FS-362 チェーンショートナー	FS-402A (φ9~10用) FS-402B (φ8用) マスターフック	FS-421 ジュニアフック	FS-311 レバーブロック
重量 0.4kg	重量 1.6kg	重量 0.5kg 重量 0.25kg	重量 0.9kg	重量 9.7kg

スーパーチェーン



線径	使用荷重	破断荷重
9 mm	3,150 kgf	12,500 kgf

長さ (m)	片フック付き	両フック付き	フック無し
1.5	FS-330		FS-337
2.0	FS-331	FS-335	FS-338
2.5	FS-332		FS-339
3.0	FS-333	FS-336	FS-340
5.0	FS-353		FS-354
6.0	FS-334		



線径	使用荷重	破断荷重
8 mm	2,000 kgf	8,000 kgf

長さ (m)	片フック付き	両フック付き	フック無し
1.5	FS-341		FS-348
2.0	FS-342	FS-345	FS-349
2.5			FS-350
3.0	FS-343	FS-346	FS-351
5.0	FS-344	FS-347	FS-352

Dynamic-Power ダイナミック油圧パワー

DPF-850U
10トンエアポンプユニット
(DPF-850ULロングラム仕様もあります)

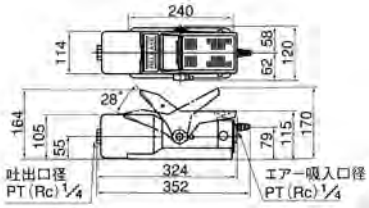
P-850A
(ホース、カブラ付き)

P-850
(ホース、カブラなし)



P-850+CA10-150+ホース1.8m+カブラ付き

P-850
エア駆動油圧ポンプ



作 動 方 式	エア駆動油圧ポンプ (油圧側リリーフ方式)
操 作 方 法	手または足踏みペダル式
バルブ機能	加圧 圧力保持 圧力開放
入 力 エ ア 圧	4.5~9kgf/cm ² (9kgf/cm ² 以上の使用禁止)
作 動 音	1.5m間隔で80ホーン
内部リリーフ設定圧	700kgf/cm ² (70MPa) (エア圧9kgf/cm ² 時)
使用シリンダー	単動油圧シリンダ
増 圧 比	(エア) 1 : 77 (油圧)
タンク油量	容量0.85ℓ 有効0.77ℓ
取付・使用方法	水平または垂直 (オイルタンクが上向)
配 管 接 続 口	エア側 PT (Rc) 1/4" めねじ 油圧側 PT (Rc) 1/4" めねじ
質 量	7.5kg

DPS-4U
4トン油圧ユニット



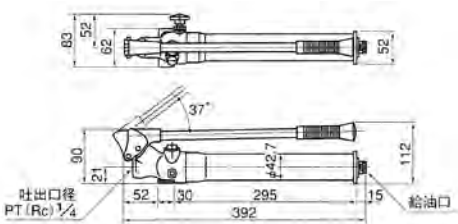
P4-S+CA4-125+ホース1.8m+カブラ付き

DPS-10U
10トン油圧ユニット
(DPS-10ULロングラム仕様もあります)

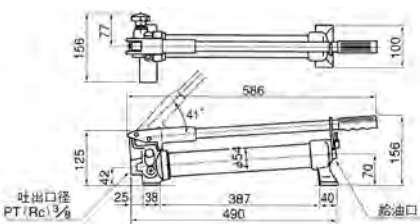


P1-S+CA10-150+ホース1.8m+カブラ付き

P4-S
ハンドポンプ



P1-S
ハンドポンプ



型 式	最高使用圧力 kgf/cm ² (MPa)		吐出量 cc/ストローク		吐出口径	タンク油量 cc	有効油量 cc	質量 kg
	高圧	低圧	高圧時	低圧時				
P1-S	700(70)	25(2.5)	2.45	14.1	PT (Rc) 3/8	730	580	6.6
P4-S	700(70)	25(2.5)	0.76	14.1	PT (Rc) 1/4	230	180	2.8

(注)質量はホース無しです。

4t Power set

4t スタンダードセット

DS-4023



DS-4023 内 容 明 細

品 番	品 名	個 数
DPS-4U	4トン油圧ユニット	1ユニット
D-4101	フランジャーヘッド	1
D-4102	90° V 型 ヘッド	1
D-4103	ク サ ビ 型 ヘッド	1
D-4104	ゴム 付 平 型 ベース	1
D-4105	φ70 ゴム 付 ヘッド	1
D-4106	ト型フランジャー用	1
D-4107	ト 型 ラ ム 用	1
D-4108	75mmワンタッチチューブ	1
D-4109	125mmワンタッチチューブ	1
D-4110	250mmワンタッチチューブ	1
D-4111	480mmワンタッチチューブ	1
D-4112	585mmワンタッチチューブ	1
D-4113	メー ル コ ネ ク ター	1
D-4114	チューブジョイント	2
D-4115	メー ル ジ ョ イント	1
D-4116	フィメールジョイント	1
D-4117	ロ ッ ク ピ ン	4
D-8	メ タ ル ケ ース (610×185×150mm)	1

※なお、附属品セットDS-4023Bには4トン油圧ユニットは含まれておりません。

17 kg

10t Power set

10t パワーマンセット

DS-1023



DS-1023 内 容 明 細

品 番	品 名	個 数
DPW-10U	10トン油圧ユニット	1ユニット
CB10-75	10トン用ウェッジラム	1
D-101	フランジャーヘッド	1
D-103	V 型 ヘ ッ ド	1
D-104	ト 型 ヘ ッ ド	1
D-106	平 型 ベ ース	1
D-113	250mm 延 長 管	1
D-114	500mm 延 長 管	1
D-115	750mm 延 長 管	1
D-116	メー ル コ ネ ク ター	2
D-117	カ ッ プ リ ン グ	2
D-118	フ ル ク ラ ン プ	1
D-119	フェンダークランプ	1
D-120	ブ ル リ ン グ	2
D-122	チ ェ ー ン かけ 台	1
D-127	ロ ッ ク ピ ン	2
D-128	10トン用1.9m片フック付チェーン (使用荷重4トン)	2
D-128	メ タ ル ケ ース 780×280×200mm	1

※なお、附属品セットDS-1023B(ウェッジラム付き)には10トン油圧ユニットは含まれておりません。

53 kg

単動形押しシリンダ

最高圧力70MPa

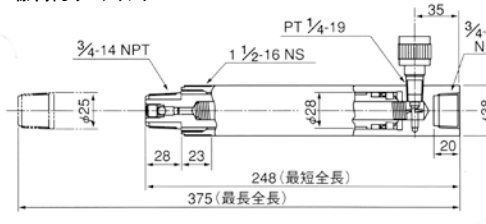


CA4-125

4トン用

CA4-125

標準押しラムシリンダ



CA10-150

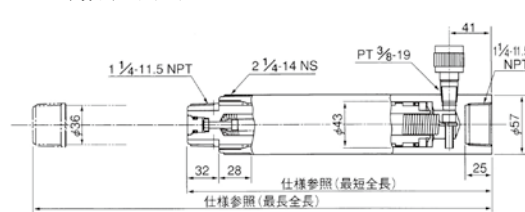
10トン用

CA10-150

標準押しラムシリンダ

CA10-250

ロング押しラムシリンダ



型 式	押し能力 ton(KN)	ストローク mm	受圧面積 cm ²	必要油量 cc	最長全長 mm	最短全長 mm	カブラ型式	質量 kg	最高使用圧力 kgf/cm ² (MPa)
CA4-125	4.3(43)	127	6.15	80	375	248	S-40B	1.8	700 (70)
CA10-150	10.0 (100)	150	14.52	220	452	302	S-100B	4.8	
CA10-250		250		365	652	402		5.8	

Torque Wrench Series

プリセットタイプトルクレンチ



グリップを回し規定トルクにセットして使用することで、規定値に達した際クリック音と手に伝わる振動で合図する定番型。Preset type torque wrench that notifies with sound and vibration when the specified torque is reached.



- 小型から大型まで充実のラインナップ。
- 校正やトレーサビリティの発行も行えます。
- 左右測定可能。

※トルクレンチの精度を期するためには定期的な校正検査が必要となります。

NEW!

型 式	差込み角	トルク設定範囲	全 長	重 量
HTR1000-1"	1"	200N・m～1,000N・m	1,045mm	5.1kg
HTR800-3/4"	3/4"	100N・m～800N・m	995mm	5kg
HTR450-3/4"	3/4"	75N・m～450N・m	810mm	3.6kg
HTR350-1/2"	1/2"	70N・m～350N・m	555mm	1.7kg
HTR210-1/2"	1/2"	40N・m～210N・m	490mm	1.5kg
HTR110-3/8"	3/8"	20N・m～110N・m	440mm	1kg
HTR30-3/8"	3/8"	6N・m～30N・m	235mm	0.5kg

Dial Gauge Set

ダイヤルゲージセット



認証工場基準に適合した自動車の整備用に設計されたダイヤルゲージセットです。Set of dial gauges designed exclusively for automobile maintenance that conforms to certified factory standards.

HDS-100



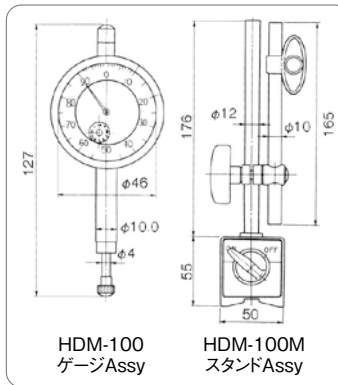
認証基準該当品

自動車整備用ダイヤルゲージ。偏摩耗・曲り・振れの測定などさまざまな場面で使用できます。

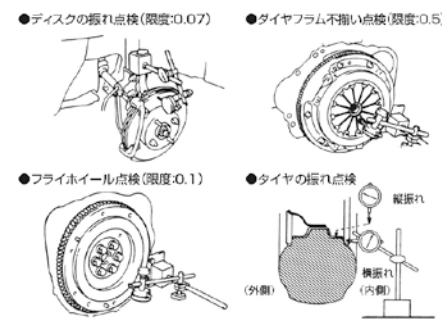
特 長

HDM-100ダイヤルゲージは、自動車整備点検用ゲージとして作られ、ゲージ目盛は、オレンジ、ブルー、イエローの3色で色分けしており見易く安心して使えます。

- ステムは長さ60mm (市販品は40mm)、太さ10mm (市販品は8mm) とし、使い易さと耐久性に優れています。
- 測定端子は指針のブレが少ないボタン型であらゆる測定に適しています。



使用例



■参考許容値 (mm)

フライホイール	0.10～0.15
ディスクホイール	0.07
プロペラシャフト	0.4～0.8
クランクシャフト	0.05～0.06
ベアリングのガタ	0.05

※各測定値は各社メーカーにより多少の相違があります。

型 式	Model No.	HDS-100
最 小 目 盛	Min. Graduation	0.01mm
測 定 範 囲	Range	0～10mm
ゲ ー ジ 寸 法	Gauge Dimension	127×53×22mm
マグネットベース寸法	Magnet Dimension	231×80×79mm
セ ッ ト 寸 法	Case Size	220×170×105mm
質 量	Mass	1.8kg

Camber Caster King-pin Gauge
キャンバーキャスターキングピンゲージ

ターニングラジアスゲージを併用することでキャンバー・キャスター・キングピン角度が測定できます。

When used in combination with a turning gauge, camber, caster, and kingpin angles can be measured.

HG-201



- 軽量ダイカストボディ構造。
- 強力なマグネットを使用。

型 式	Model No.	HG-201
適 合 車 種	Application car	軽～普通車
測 定 範 囲	Time base lange	キャンバ角度 +5°～-5° キャスタ角度 +11°～-3° キングピン角度 左右0°～16°
ケ ー ス 寸 法	Case Size	250×140×115mm
質 量	Mass	1.9kg

Large-sized attachment
キャンバーキャスターキングピンゲージ
大型車用アタッチメント付きセット

HG-201とHG-203をセットにした
大型車用キャンバーキャスターキングピンゲージ。
Camber caster kingpin gauge for large vehicles with HG-201 and HG-203 set.
Attachment for attaching to the wheel hub of a large car.

HG-204



型 式	Model No.	HG-203
適 合 車 種	Application car	大型車(6ton以上)
適 合 P C D	Apply PCD	117～150mm
寸 法	Size	160 x 50mm
質 量	Mass	1.28kg

Compensator
コンペンセーター(アルミホイール用)

キャンバーキャスターキングピンゲージを取り付けるための万能アダプターです。
A versatile adapter for mounting camber casters kingpin gauges.

CCK-1N



- キャンバーキャスターキングピンゲージを車輪にセットする時、このコンペンセーターを併用すれば車種毎のアダプターを使用することなく、ほとんどのホイールに適合させることができます。また、アルミホイール装着車にも容易にセットすることもできます。

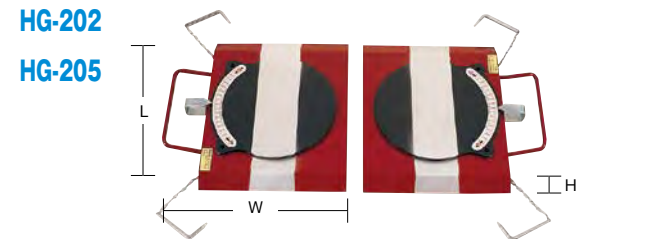
型 式	Model No.	CCK-1N
適 用 ホ イ ル 径	Application Wheel	258～528mm
質 量	Mass	4.3Kg

Turning Radius Gauge
ターニングラジアスゲージ

タイヤの切れ角が測定できます。
Tire turning angle can be measured.

HG-202

HG-205



- 2枚1組。

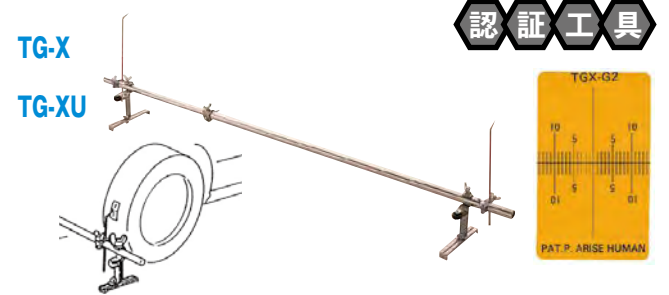
型 式	Model No.	HG-202	HG-205
適 合 車 種	Application car	軽・普通車	中・大型車
輪 重	Wheel Load	750 kg	1,500kg
目 盛	Scale	45°	50°
寸 法 (L×W×H)	Dimensions	440×450×45mm	480×495×52mm
セ ッ ト 質 量	Set Mass	36kg	60kg

Toe-in Gauge
トーインゲージ

ホイールのトーイン値をスタンド型ゲージで正確に測定できます。
The toe-in value of the wheel can be measured accurately with the stand type gauge.

TG-X

TG-XU



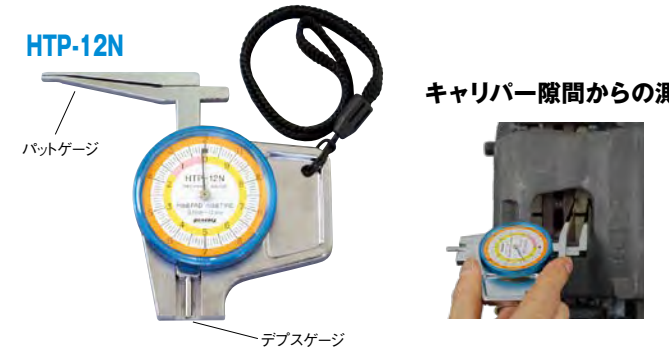
- トレッドのセンターに目盛付きラベルを貼り測定します。

型 式	Model No.	TG-X	TG-XU
適 合 車 種	Application car	軽～普通車	軽～大型車
測 定 範 囲	Range	100～1,800mm	100～2,500mm
質 量	Mass	2.4kg	2.9kg

Dial Mechanic Gauge
ダイヤルメカニックゲージ

ディスクパッド&タイヤデプスを一つのゲージで測定できます。
Measures the brake disk pad thickness. Measures the tire groove depth.

HTP-12N



キャリパー隙間からの測定

Lining Clearance Gauge
ライニングクリアランスゲージ

中型車から大型車までのブレーキドラムとブレーキライニングのすき間を測定できます。
Gap measuring instrument for brake drums and brake linings for medium to large vehicles.

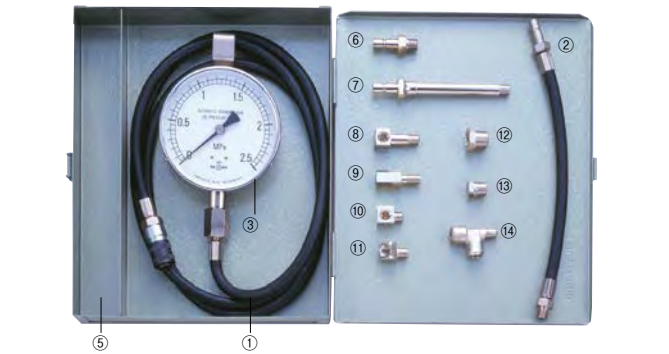
- ブレーキドラム組付け後の調整作業が大幅に時間短縮！
- 中型・大型車用ブレーキライニング調整器。
- 強力マグネットでアクスル・ホーシングにしっかり装着。
- フロントもリアもグルッと回して正確な読み取りができます。

型 式	Model No.	HLG-200
適 合 車 種	Application car	2t～大型車
寸 法	Size	270×240×80mm
質 量	Mass	1.4kg

Pressure Tester
油圧計

圧力漏れや油圧ラインの目詰まりをチェックできるゲージセットです。
A set of gauges for checking for abnormalities such as pressure leaks and clogging of the hydraulic system.

HT-67 オートマチックトランスミッション油圧計



- ディスクパッドの厚みを測定。
- タイヤの溝の深さを測定。

特 長

- ワンタッチ式で正確な測定。
- 目盛は二重目盛で、色分けされています。
- 軽量で薄型にできています。
- ・外目盛はディスクパッドの厚み。
- ・内目盛はタイヤデプスの深さ。

型 式	Model No.	HTP-12N
最 小 目 盛	Min.Graduation	0.1mm
測定範囲(外測)	Out Side Range	外目盛2～14mmディスクパッド用
測定範囲(内測)	In Side Range	内目盛0～12mmタイヤデプス用
本 体 寸 法	Size	96.4×83×14.5mm
質 量	Mass	120g

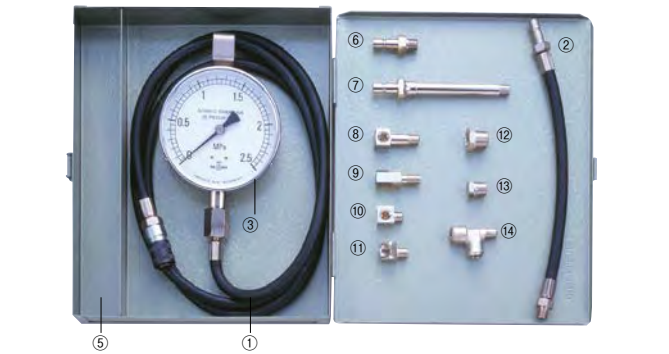
HLG-200



Pressure Tester
油圧計

圧力漏れや油圧ラインの目詰まりをチェックできるゲージセットです。
A set of gauges for checking for abnormalities such as pressure leaks and clogging of the hydraulic system.

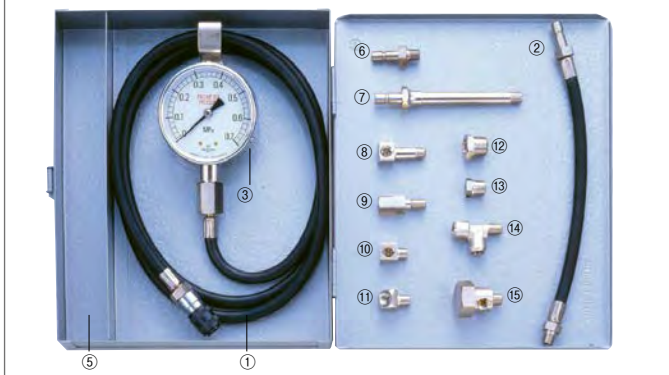
HT-67 オートマチックトランスミッション油圧計



- ① ホース(長)
- ② ジョイント
- ③ メーター
- ④ (⑥～⑭)ジョイントセット
- ⑤ メタルケース
- ⑥ ジョイント 1/8 P.T
- ⑦ ジョイント 1/8 P.T
- ⑧ ジョイント 1/8 P.T
- ⑨ ジョイント 5/8 ×16山
- ⑩ ジョイント 1/8 P.T
- ⑪ ジョイント 1/8 P.T
- ⑫ ジョイント 3/8 P.T
- ⑬ ジョイント 1/4 P.T
- ⑭ ジョイント 1/8 P.T
- オプション
- ⑨-1 ジョイント 5/16×24 UNF (トヨタ用)
- ⑩-1 エルボジョイント 5/16×24 UNF (トヨタ用)

型 式	Model No.	HT-67
圧力計 (φ100)	Pressure Gauge	0～2.5MPa 最小目盛0.05
ホ ー ス 長	Hose Length	1.9m (クイックチャック付き)
付 属 品	Accessories	アダプタ 9種 ジョイントホース 1本
メ タ ル ケ ー ス	Case Size	240×200×43mm
質 量	Mass	2.4kg

HE-70 エンジン油圧計



- ① ホース(長)
- ② ジョイント
- ③ メーター
- ④ (⑥～⑭)ジョイントセット
- ⑤ メタルケース
- ⑥ ジョイント 1/8 P.T
- ⑦ ジョイント 1/8 P.T
- ⑧ ジョイント 1/8 P.T
- ⑨ ジョイント 5/8 ×16山
- ⑩ ジョイント 1/8 P.T
- ⑪ ジョイント 1/8 P.T
- ⑫ ジョイント 3/8 P.T
- ⑬ ジョイント 1/4 P.T
- ⑭ ジョイント 1/8 P.T
- オプション
- ⑨-1 ジョイント 5/16×24 UNF (トヨタ用)
- ⑩-1 エルボジョイント 5/16×24 UNF (トヨタ用)

型 式	Model No.	HE-70
圧力計 (φ75)	Pressure Gauge	0～0.7MPa 最小目盛0.02
ホ ー ス 長	Hose Length	1.9m (クイックチャック付き)
付 属 品	Accessories	アダプタ 10種 ジョイントホース 1本
メ タ ル ケ ー ス	Case Size	240×200×43mm
質 量	Mass	2.3kg

Expert Tool Set

日平機器オリジナル エキスパートツールセット

機能性・実用性・耐久性を兼ね揃えたプロ仕様！
エキスパートツールセット

TT-100HL



上部スペース部



引き出し1段目



引き出し2段目



※引き出し3段目はフリースペースです

(35pc 1/4"DR. 3Dラチェット&ソケットセット)

3Dラチェット(ギア数30山) 140mm

ウォールエクステンションバー 100mm

ソケット

4・4.5・5・5.5・6・7・8・10・11・12・13・14mm

ビットホルダー

ビット

(全長25mm) 2.5・3・4・5・6・7・8

穴付き T10・15・20・25・27・30・40

3DR-235S



(1/4"DRセット品)

送り角5度
(ギア数72山)
本締めOK180°
首振りOK!!15度12段階
角度調整可能!!ワンブッシュ
ロック機構ウォールロック
エクステンションバー

球状ギアで自由な角度での作業が可能!

奥まで差し込むと
通常のエクステン
ションバーとして引出しは軽く
スムーズな
ベアリング式両面を両サイド
ハンドル付き

伸縮自在

伸縮式フレックスロックラチェット

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

伸縮自在

Roller Cabinet

ローラーキャビネット

引出しは不意な飛び出しを防ぐ新型ロック機構を採用！



GT-0006



GT-0003



GT-0005



GT-0007

5段引出しベアリング式

重量	52.0kg
本体	L680×W460×H810mm
引出し	3 L580×W406×H 75mm
引出し	2 L580×W406×H150mm

※トレイ、キャスター含む

7段引出しベアリング式

重量	64.0kg
本体	L680×W460×H960mm
引出し	5 L580×W406×H 75mm
引出し	2 L580×W406×H150mm

※トレイ、キャスター含む

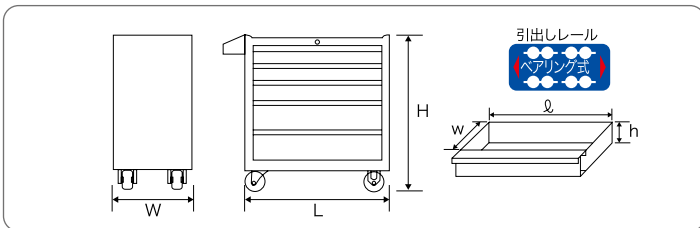
5段引出しベアリング式+1ドア

重量	55.0kg
本体	L680×W460×H960mm
引出し	5 L580×W406×H 75mm
引出し	1 L580×W406×H306mm

※トレイ、キャスター含む

10段引出しベアリング式

重量	72.0kg
本体	L680×W460×H960mm
引出し	4 L175×W406×H 75mm
引出し	1 L175×W406×H150mm
引出し	3 L580×W406×H 75mm
引出し	2 L580×W406×H150mm

※トレイ、キャスター含む
※引き出し1、2段目はロック機構は付いておりません。

引き出しをあげる際には
取手部分(銀色部分)を
軽く引いてください。
ロックが解除されます。

自動車ホイールナット専用 3ポジショントルクレンチ

軽・普通車両 OK!

TR-403PWS

ホイール専用ソケット 19・21mm付属



TR-403PW

自動車用ホイールナットを85、103、108N・mトルク値で
締め付ける目的で設計された専用のトルクレンチです。

85N・m (スズキ、ニッサン軽自動車)

103N・m (トヨタ、ダイハツ車)

108N・m (ニッサン、ホンダ車)

※メーカー指定の締め付け設定トルク値をご確認の上ご使用下さい。

エンド部をひっぱり時計回りに
回して85、103、108N・mの
設定トルクを調整します。



ITEM NO.	差込角	締め付けトルク	用途	全長 (mm)	重量 (Kg)
TR-403PW	12 (12.7mm)	3ポジション 85,103,108N・m	ホイールナット専用	500	1.9
TR-403WS	12 (12.7mm)	3ポジション 85,103,108N・m	ホイールナット専用	500	2.0

※TR-403PWSは、ホイール専用ソケット19・21ミリが標準でセットされています。

自動車オイルドレイン専用トルクレンチ

TR-060AD



自動車メーカー各社エンジンオイルパンは、アルミ製に移行しています。
そのため、オーバートルクによりオイルパンのネジが簡単に痛んでしまいま
す。

トラブルを未然に防ぐために正確なトルク値で締め付けましょう。

ITEM NO.	差込角	締め付けトルク	用途	全長 (mm)	重量 (Kg)
TR-060AD	6 (9.5mm)	10~60N・m	オイルドレイン用	285	0.9

Flex-lock Gear Wrench Set/Double Flex-lock Gear Wrench Set

フレックスロックギアレンチセット/ダブルフレックスロックギアレンチセット

ギア数72山、送り角5度のギアにフレックス機構を採用した高能率ギアレンチ。フレックス機構は180度首振りOKで、12段階15度の角度調整で
固定できるロック機構を採用しているためハンドルの振り幅が制限される狭いエンジンルーム内でも機能性は抜群です。

また特殊な構造によりギアが滑らず、本締め作業が可能です。

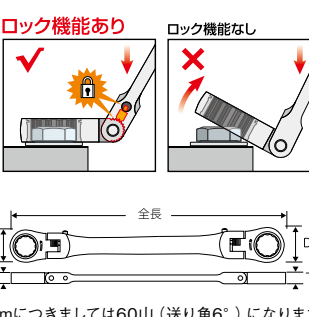
FLG-6S



フレックスロックギアレンチセット

ITEM NO.	明 細						
FLG-6S	6本組フレックスロックギアレンチセット 8・10・12・13・14・17mm(アルミケース入)						
ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)
FLG-08	8mm	17.0	16.6	6.5	—	127	36
FLG-10	10mm	21.0	20.0	7.3	—	136	56
FLG-12	12mm	25.0	22.6	8.2	—	148	81
FLG-13	13mm	27.0	25.0	8.6	—	154	91
FLG-14	14mm	29.0	27.0	9.0	—	160	107
FLG-17	17mm	36.0	32.0	10.3	—	190	177
FLG-19	19mm	40.0	34.0	11.2	—	215	236
FLG-21	21mm	46.0	40.0	13.0	—	274	399
FLG-22	22mm	46.0	40.0	13.0	—	274	383
FLG-24	24mm	53.0	46.0	14.5	—	296	553

DFL-4S



ダブルフレックスロックギアレンチセット

ITEM NO.	明 細						
DFL-4S	4本組ダブルフレックスロックギアレンチセット 8×10・10×12・12×14・13×17mm(アルミケース入)						
ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)
DFL0810	8×10mm	16.6	20.0	6.5	7.3	148	65
DFL1012	10×12mm	20.0	22.6	7.3	8.2	173	100
DFL1214	12×14mm	22.6	27.0	8.2	9.0	196	142
DFL1317	13×17mm	24.7	31.8	8.6	10.3	227	198
DFL1417	14×17mm	27.0	31.8	9.0	10.3	227	190

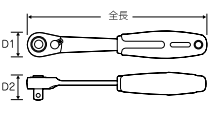
※8mmにつきましては60山(送り角6°)になります。

Super Ten Ratchet
スーパーテンラチェット

送り角**5度**
(ギア数72山)
本締めOK



STR-04
STR-03
STR-02



●歯数72山のギア採用。
細やかな送り角度で抜群の作業性と耐久性を両立！

ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)
STR-02	1/4" DR. (6.35mm)	19.2	19.7	140	80
STR-03	3/8" DR. (9.5mm)	26.5	27.5	195	200
STR-04	1/2" DR. (12.7mm)	32.0	33.5	245	360

Flex Lock Ratchet Extendable type
伸縮式フレックスロックラチェット

STR-F4
STR-F3
STR-F2



送り角**5度**
(ギア数72山)
本締めOK

180°首振りOK!!

ワンタッチで15°・12段階角度調整可能!!

伸縮自在

●ヘッド部分のフレックス機構は、180度首振りOKで、さらに12段階15度の角度調整でロック機構を採用。また本体は伸縮式機構を搭載しているので伸ばして使用することができます。

ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)
STR-F2	1/4" DR. (6.35mm)	20.5	20.0	150	144
STR-F3	3/8" DR. (9.5mm)	26.5	27.0	255	400
STR-F4	1/2" DR. (12.7mm)	31.5	34.6	290	600

Insulated Tool Set
絶縁工具セット

P-E317F



Pro-Auto

差込角 **9.5mm**

CA1000V
(交流1000V絶縁)
EN60900 IEC60900

HV車 (ハイブリッド車) ・EV車 (電気自動車) 整備に最適

●ハードインジェクション加工。
摩耗や剥離にくい強固な皮膜一層仕様。ゴム系の絶縁材に比べ特殊皮膜加工は薄肉設計を実現。狭い場所での使い勝手も向上。摩耗や剥離に強く耐久性もアップ。

●最新の適合規格に合格。(EN60900・IEC60900)

3/8DR.17PC.絶縁工具セット	
ソケット	7・8・10・12・13・14・17・19・21mm
ディーブソケット	8・10・12mm
ラチェットハンドル	250mm
エクステンションバー	150・250mm
T型ハンドル	
トルクレンチ(測定範囲: 5~25N・m)	266mm
収納ブローケース	490×280×75mm

Super Ten Flex Ratchet
スーパーテンフレックスラチェット

STR-03F



スーパーテンラチェットに待望のフレックスタイプが登場です！

送り角**5度**
(ギア数72山)
本締めOK

180°首振りOK!!

歯数72山のギア採用。
細やかな送り角度で抜群の作業性と耐久性を両立！

ラチェット頭部が首振り機構になっています。
複雑で狭い場所での作業に便利です。

ITEM NO.	差込角	D1 (mm)	D2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)
STR-03F	3/8" DR. (9.5mm)	27.3	27.0	215	270

Mini Reverse Gear Ratchet Set
ミニリバースギアラチェットセット

MRG-1431S

●クラス最高のコンパクトヘッドを実現。狭い場所での使い勝手は抜群です。

ショートビット
使用時 **16.5mm**

ギア数52山
(送り角7度)



セット入組明細

ITEM NO.	商品名	サイズ (mm)	重量 (g)
MRG-1431S	31PCS. ミニリバースギアラチェットセット	L98×W65×H32	250

ミニリバースギアラチェット (ギア数52山) 90mm
マグネットビットホルダー (ロック機能付) 68mm
ソケットアダプター
ドライバースocket (全長25mm) No.1・2・3
No.4・5・6
No.7
No.8
No.9
No.10
No.11
No.12
No.13
No.14
No.15
No.16
No.17
No.18
No.19
No.20
No.21
No.22
No.23
No.24
No.25
No.26
No.27
No.28
No.29
No.30
No.31
No.32
No.33
No.34
No.35
No.36
No.37
No.38
No.39
No.40
No.41
No.42
No.43
No.44
No.45
No.46
No.47
No.48
No.49
No.50
No.51
No.52
No.53
No.54
No.55
No.56
No.57
No.58
No.59
No.60
No.61
No.62
No.63
No.64
No.65
No.66
No.67
No.68
No.69
No.70
No.71
No.72
No.73
No.74
No.75
No.76
No.77
No.78
No.79
No.80
No.81
No.82
No.83
No.84
No.85
No.86
No.87
No.88
No.89
No.90
No.91
No.92
No.93
No.94
No.95
No.96
No.97
No.98
No.99
No.100
No.101
No.102
No.103
No.104
No.105
No.106
No.107
No.108
No.109
No.110
No.111
No.112
No.113
No.114
No.115
No.116
No.117
No.118
No.119
No.120
No.121
No.122
No.123
No.124
No.125
No.126
No.127
No.128
No.129
No.130
No.131
No.132
No.133
No.134
No.135
No.136
No.137
No.138
No.139
No.140
No.141
No.142
No.143
No.144
No.145
No.146
No.147
No.148
No.149
No.150
No.151
No.152
No.153
No.154
No.155
No.156
No.157
No.158
No.159
No.160
No.161
No.162
No.163
No.164
No.165
No.166
No.167
No.168
No.169
No.170
No.171
No.172
No.173
No.174
No.175
No.176
No.177
No.178
No.179
No.180
No.181
No.182
No.183
No.184
No.185
No.186
No.187
No.188
No.189
No.190
No.191
No.192
No.193
No.194
No.195
No.196
No.197
No.198
No.199
No.200
No.201
No.202
No.203
No.204
No.205
No.206
No.207
No.208
No.209
No.210
No.211
No.212
No.213
No.214
No.215
No.216
No.217
No.218
No.219
No.220
No.221
No.222
No.223
No.224
No.225
No.226
No.227
No.228
No.229
No.230
No.231
No.232
No.233
No.234
No.235
No.236
No.237
No.238
No.239
No.240
No.241
No.242
No.243
No.244
No.245
No.246
No.247
No.248
No.249
No.250
No.251
No.252
No.253
No.254
No.255
No.256
No.257
No.258
No.259
No.260
No.261
No.262
No.263
No.264
No.265
No.266
No.267
No.268
No.269
No.270
No.271
No.272
No.273
No.274
No.275
No.276
No.277
No.278
No.279
No.280
No.281
No.282
No.283
No.284
No.285
No.286
No.287
No.288
No.289
No.290
No.291
No.292
No.293
No.294
No.295
No.296
No.297
No.298
No.299
No.300
No.301
No.302
No.303
No.304
No.305
No.306
No.307
No.308
No.309
No.310
No.311
No.312
No.313
No.314
No.315
No.316
No.317
No.318
No.319
No.320
No.321
No.322
No.323
No.324
No.325
No.326
No.327
No.328
No.329
No.330
No.331
No.332
No.333
No.334
No.335
No.336
No.337
No.338
No.339
No.340
No.341
No.342
No.343
No.344
No.345
No.346
No.347
No.348
No.349
No.350
No.351
No.352
No.353
No.354
No.355
No.356
No.357
No.358
No.359
No.360
No.361
No.362
No.363
No.364
No.365
No.366
No.367
No.368
No.369
No.370
No.371
No.372
No.373
No.374
No.375
No.376
No.377
No.378
No.379
No.380
No.381
No.382
No.383
No.384
No.385
No.386
No.387
No.388
No.389
No.390
No.391
No.392
No.393
No.394
No.395
No.396
No.397
No.398
No.399
No.400
No.401
No.402
No.403
No.404
No.405
No.406
No.407
No.408
No.409
No.410
No.411
No.412
No.413
No.414
No.415
No.416
No.417
No.418
No.419
No.420
No.421
No.422
No.423
No.424
No.425
No.426
No.427
No.428
No.429
No.430
No.431
No.432
No.433
No.434
No.435
No.436
No.437
No.438
No.439
No.440
No.441
No.442
No.443
No.444
No.445
No.446
No.447
No.448
No.449
No.450
No.451
No.452
No.453
No.454
No.455
No.456
No.457
No.458
No.459
No.460
No.461
No.462
No.463
No.464
No.465
No.466
No.467
No.468
No.469
No.470
No.471
No.472
No.473
No.474
No.475
No.476
No.477
No.478
No.479
No.480
No.481
No.482
No.483
No.484
No.485
No.486
No.487
No.488
No.489
No.490
No.491
No.492
No.493
No.494
No.495
No.496
No.497
No.498
No.499
No.500
No.501
No.502
No.503
No.504
No.505
No.506
No.507
No.508
No.509
No.510
No.511
No.512
No.513
No.514
No.515
No.516
No.517
No.518
No.519
No.520
No.521
No.522
No.523
No.524
No.525
No.526
No.527
No.528
No.529
No.530
No.531
No.532
No.533
No.534
No.535
No.536
No.537
No.538
No.539
No.540
No.541
No.542
No.543
No.544
No.545
No.546
No.547
No.548
No.549
No.550
No.551
No.552
No.553
No.554
No.555
No.556
No.557
No.558
No.559
No.560
No.561
No.562
No.563
No.564
No.565
No.566
No.567
No.568
No.569
No.570
No.571
No.572
No.573
No.574
No.575
No.576
No.577
No.578
No.579
No.580
No.581
No.582
No.583
No.584
No.585
No.586
No.587
No.588
No.589
No.590
No.591
No.592
No.593
No.594
No.595
No.596
No.597
No.598
No.599
No.600
No.601
No.602
No.603
No.604
No.605
No.606
No.607
No.608
No.609
No.610
No.611
No.612
No.613
No.614
No.615
No.616
No.617
No.618
No.619
No.620
No.621
No.622
No.623
No.624
No.625
No.626
No.627
No.628
No.629
No.630
No.631
No.632
No.633
No.634
No.635
No.636
No.637
No.638
No.639
No.640
No.641
No.642
No.643
No.644
No.645
No.646
No.647
No.648
No.649
No.650
No.651
No.652
No.653
No.654
No.655
No.656
No.657
No.658
No.659
No.660
No.661
No.662
No.663
No.664
No.665
No.666
No.667
No.668
No.669
No.670
No.671
No.672
No.673
No.674
No.675
No.676
No.677
No.678
No.679
No.680
No.681
No.682
No.683
No.684
No.685
No.686
No.687
No.688
No.689
No.690
No.691
No.692
No.693
No.694
No.695
No.696
No.697
No.698
No.699
No.700
No.701
No.702
No.703
No.704
No.705
No.706
No.707
No.708
No.709
No.710
No.711
No.712
No.713
No.714
No.715
No.716
No.717
No.718
No.719
No.720
No.721
No.722
No.723
No.724
No.725
No.726
No.727
No.728
No.729
No.730
No.731
No.732
No.733
No.734
No.735
No.736
No.737
No.738
No.739
No.740
No.741
No.742
No.743
No.744
No.745
No.746
No.747
No.748
No.749
No.750
No.751
No.752
No.753
No.754
No.755
No.756
No.757
No.758
No.759
No.760
No.761
No.762
No.763
No.764
No.765
No.766
No.767
No.768
No.769
No.770
No.771
No.772
No.773
No.774
No.775
No.776
No.777
No.778
No.779
No.780
No.781
No.782
No.783
No.784
No.785
No.786
No.787
No.788
No.789
No.790
No.791
No.792
No.793
No.794
No.795
No.796
No.797
No.798
No.799
No.800
No.801
No.802
No.803
No.804
No.805
No.806
No.807
No.808
No.809
No.810
No.811
No.812
No.813
No.814
No.815
No.816
No.817
No.818
No.819
No.820
No.821
No.822
No.823
No.824
No.825
No.826
No.827
No.828
No.829
No.830
No.831
No.832
No.833
No.834
No.835
No.836
No.837
No.838
No.839
No.840
No.841
No.842
No.843
No.844
No.845
No.846
No.847
No.848
No.849
No.850
No.851
No.852
No.853
No.854
No.855
No.856
No.857
No.858
No.859
No.860
No.861
No.862
No.863
No.864
No.865
No.866
No.867
No.868
No.869
No.870
No.871
No.872
No.873
No.874
No.875
No.876
No.877
No.878
No.879
No.880
No.881
No.882
No.883
No.884
No.885
No.886
No.887
No.888
No.889
No.890
No.891
No.892
No.893
No.894
No.895
No.896
No.897
No.898
No.899
No.900
No.901
No.902
No.903
No.904
No.905
No.906
No.907
No.908
No.909
No.910
No.911
No.912
No.913
No.914
No.915
No.916
No.917
No.918
No.919
No.920
No.921
No.922
No.923
No.924
No.925
No.926
No.927
No.928
No.929
No.930
No.931
No.932
No.933
No.934
No.935
No.936
No.937
No.938
No.939
No.940
No.941
No.942
No.943
No.944
No.945
No.946
No.947
No.948
No.949
No.950
No.951
No.952
No.953
No.954
No.955
No.956
No.957
No.958
No.959
No.960
No.961
No.962
No.963
No.964
No.965
No.966
No.967
No.968
No.969
No.970
No.971
No.972
No.973
No.974
No.975
No.976
No.977
No.978
No.979
No.980
No.981
No.982
No.983
No.984
No.985
No.986
No.987
No.988
No.989
No.990
No.991
No.992
No.993
No.994
No.995
No.996
No.997
No.998
No.999
No.1000

従来のコンパクトヘッドよりさらにスマート

新ギア機構(PAT.)により業界最小ヘッドを実現！
ギア数72山 (送り角5度) 本締めOK！
スピンディスクで早回し。
ワンタッチでソケットなどの脱着が簡単。(ウィックリリース機構)

スピンディスク

従来品

MHRシリーズ

22.5mm

15.5mm

27.2mm

19.6mm

差込角 **6.35mm**

PA2011 1/4"DR.11PC.スタビラチェット&ソケットセット					
ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (g)	定価(円)	JANコード
PA2011	1/4"DR.11PC.スタビラチェット&ソケットセット	132×80×40	325	5,700	618007
入セ	9	ショートソケット (6PT)	5・5.5・6・7・8・10・12・13・14mm		
組	1	スタビラチェット (ギア数72山)	85mm		
明	1	エクステンションバー	75mm		
細					

PA3013 3/8"DR.13PC.ソケットレンチセット

差込角 **9.5mm**



ITEM NO.	商品名	ケースサイズ (mm)	重量 (kg)	定価(円)	JANコード
PA3013	3/8"DR.13PC.ソケットレンチセット	295×195×65	1.5	11,600	617031
入セ	10	ソケット	8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm		
組	1	スマートヘッドラチェット (ギア数72山)	170mm		
明	2	エクステンションバー	75・150mm		
細					

認 証 工 具 一 覧

P20 ホイールブーラー

HW-105



H-103N **H-103S**



P24 ホイールエースブーラー

H-135



P21 低床プレス移動式 35t

HT-35PR



P23 ホイールベアリングブーラー

HWB-250



P29 ベアリングブーラーセット

H-107



P29 ヘビーベアリングブーラー

H-108



P30 ベアリングレースブーラー

H-101S **H-101** **H-150**



P48 プレセットタイプトルクレンチ

HTR1000-1"
HTR800-3/4"
HTR450-3/4"
HTR350-1/2"
HTR210-1/2"
HTR110-3/8"
HTR30-3/8"



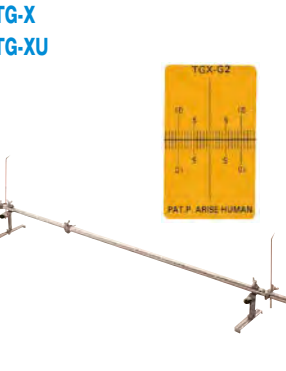
P48 ダイアルゲージセット

HDS-100



P49 トーインゲージ

TG-X **TG-XU**



P49 キャンバーキャスターキングピンゲージ

HG-201



P49 キャンバーキャスターキングピンゲージ 大型車用アタッチメント付きセット

HG-204



P49 ターニングラジアスゲージ

HG-202 **HG-205**



あ

アースホースリール	HAP-210E	13
厚物切箸(キリバシ)	No.1021、No.1022、No.1023、No.1024、No.1025、No.1031、No.1032、No.1033、No.1034、No.1035、No.1042、No.1043、No.1044	43
厚物掴箸(ツカミバシ)	No.1081、No.1082、No.1083	43
当盤(アテバン)	BD-4、BD-7、BD-8、BD-9、BD-10、BD-11、BD-13、BD-15、BD-17、BD-21、BD-23、BD-25、BD-26、BD-27、BD-30、BD-31、BS-33、BS-34、BS-35、SD-21N	41
インサイドスライドハンマーブーラー	H-129	32
ウエイトブライヤー	HWP-10N	20
ウォーターホースリール	HAP-310JW	13
エアーガン	H-78、H-77	36
エアークイックリベッターセット	HAR-612	24
エアー駆動油圧ポンプ	P-850、P-850A	46
エアーソー替刃	AS-22B、VS-22B、KS-35B-32	38
エアーハンマーセット	BH-600A	24
オプションパーツ エアーリール用純正ホース	P-11、P-12、P-13、P-16、P-17、T-13、T-18、2J-95A、2J-95、2J-05、3J-95A、3J-95、3J-05、3J-55A、3J-55、2JB-95A、2JB-95、2JT-95A、2JT-95、3JT-95A、3JT-95	12
HSC-340専用セーフティアーム	HSC-S	17
エキスパートツールセット	TT-100HL	51
エコマスター	HEM-1000H	37
FFタイプフロントハブブーラー	HFF-66、HFF-55	18
エポリユーションライト	HLED-20B、HLED-20B2	3-4
オプションパーツ エポリユーションライト専用コンセントホルダー	EV-CH	4
オプションパーツ エポリユーションライト専用2M充電コード	EV-100V	4
オプションパーツ エポリユーションライト専用マグネットホルダー	EV-MH	4
エンジン クリーナー	H-88R	36
オイルエレメントカッター	HOC-100	33
オイルドレイン専用トルクレンチ	TR-060AD	52
影打金(カゲタガネ)	No.1121、No.1122、No.1123、No.1124、No.1125、No.1126、No.1127	43
ガレージランプ	HL-100C、HL-10R	12
ギヤーブーラー	H-120、H-113、H-112、H-851、H-850、H-30、H-29、H-28	31
キャンバーキャスターキングピンゲージ	HG-201	49
キャンバーキャスターゲージ 大型車用アタッチメント付きセット	HG-203、HG204	49
クイックステアリングホイールブーラー	HNS-102	34
クイックリベッター	HR-612	24
クラッチアライナー	HC-3652、HC-1535	25
グリップブーラーセット	H-96	28

か

コイルスプリングコンプレッサー(ストラット型)	HSC-340	17
コンセントリールシリーズ	HEP-610C、HEP-610CS、HEP-810C、HEP810CS、HUC-1015NC、HEP-250S、HEP-250L	14
コンベンセーター	CCK-1N	49
10t パワーマンセット	DS-1023	47
ジグエース用固定具類	FS-305、FS-403、FS-411、FS-415-I/Ⅲ、FS-410、FS-418、FS-307、FS-320、FS-370、FS-401、FS-502	45
ジグエース用チェーン・クランプ類	FS-308、FS-309、FS-310H、FS-312H、FS-313、FS-314、FS-315H、FS-317、FS-356、FS-404、FS-405、FS-406、FS-420、F-4、FS-321、FS-322、FS-323、FS-325、FS-362、FS-402A、FS-402B、FS-421、FS-311	45
自動車ホイールナット専用 3ポジショントルクレンチ	TR-403PW/403PWS	52
ジャンボ ボディーブーラー	HBP-440	40
伸縮式フレックスロックラチェット	STR-F2、STR-F3、STR-F4	53
シリンダーライナーブーラー(湿式用)	CLP-75	34
スーパーチェーン	FS-330、FS-337、FS-331、FS-335、FS-338、FS-332、FS-339、FS-333、FS-336、FS-340、FS-353、FS-354、FS-334、FS-341、FS-348、FS-342、FS-345、FS-349、FS-350、FS-343、FS-346、FS-351、FS-344、FS-347、FS-352	46
スーパーテンラチェット	STR-02、STR-03、STR-04	53
スーパーテンフレックスラチェット	STR-03F	53
スカイキャビネット	HRC-2、HRC-3	15
スカイキャビネット ウレタンホース仕様セット	HRC-J-6C、HRC-J-6EV、HRC-J-6C-3R、HRCJ-6EV-3R、HRC-J-6C-3、HRC-J-6EV-3、HRC-J-6C-4、HRC-J-6EV-4、HRC-J-6C-6、HRC-J-6EV-6、HRC-J-6C-9、HRC-J-6EV-9	15
スクリュエエキストラクター	H-65	35
スタビラチェット&ソケットセット、1/4"DR,11PC	PA2011	53
スタビライザープッシングツール	HSB-65	21
ストラットホルダー	HSC-10	18
スプレーエース	HS-200N	39
スポットエースカッター	MH-65G、MH-85G、MH-65GQ、MH-85GQ、MH-85G-SKL	38
スライドバキュームブーラーセット	HBP-660	40
スライドハンマーブーラー	H-111	32
スライドリールシステム	HSR-600	5-6
35PC,1/4"DR,3Dラチェット&ソケットセット	3DR-235S	51
絶縁工具セット	P-E317F	53
セーフティジョーセット	HSC-40	17
ソケットレンチセット,3/8"DR,13PC	PA3013	53
ダイナモベアリングブーラー	H-25	31
ダイナミック油圧パワー	DPF-850U、DPS-4U、DPS-10U	46

た

ダイヤルゲージセット	HDS-100	48
ダイヤルメカニックゲージ	HTP-12N	50
タイロッドエンドリフター	TR-15、TR-25	19
タイロッドエンドリムーバー	HN-12N、HN-13N	19
ターニングラジアスゲージ	HG-202、HG-205	49
ターミナルブーラー	H115	31
タフティエアーリールシリーズ	HAP-210JT、HAP-210JTS、HAP-215JT、HAP-215JTS、HAP-310JT、HAP-310JTS、HAN-215JT、HAN-220JT、HAN-315JT、HAN-320JT、HAN-413T、HAN-415T	13
単動形押しシリンダ	CA4-125、CA10-150、CA10-250	47
トーチンゲージ	TG-X、TG-XU	49
ドラムリムーバー	DR-8N	19
トランスミッションベアリングブーラー	HTM-150B、HTM-250	30
トルクロッドプッシングツール	HT-60、HT-60H、HT-6075、HT-6085	21
トルクロッドプレス／低床プレス移動式35t	HT-350、HT-35PR	21
パイロットベアリングブーラー	H27、HP-2350	26
パイプカッティングツール	NO.200	35
バッテリーフィラー・スポイト	BF-4、BF-4-1、BF-4-1-380	33
ハブキャップブライヤー	HCP-1	20
バルブリフター	VL-400、VL-500N	26
鋳金(ハンマー)	No.131、No.132、No.151、No.152、No.170、No.171、No.172、No.173、No.174、No.176、No.177、No.181、No.182、No.183、No.186、No.187、No.188、No.192、No.202、No.231、No.232、No.233、No.241、No.242、No.243	42
ハンディーエアーホースリールシリーズ	HA-206N、HA-208N、HAP-210J、HAP-210JS、HAP-215J、HAP-215JS、HAP-210JB、HAP-210JBS、HAP-306J、HAP-310J、HAP-310JS、HAN-215J、HAN-220J、HAN-315J、HAN-320J、HAN-413、HAN-415	13
ハンドポンプ	P1-S、P4-S	46
ピストルオイラー(油差し)	H-250、H-330	35
ピストンリングコンプレッサー	H-19、H-20	34
ピストンリングツール	H-73、HDP-135	34
ビットマンアームブーラー	HN-117	19
ビットマンアームブーラー	H-228	23
フェンダーツールセット	BF-110S、BF-120S、BF-130S、BF-140S	44
フェンダーツールボードセット	PF-DS	44
ブーラーボードセット	HP-3000、HP-5000	28
ブラインドベアリングブーラー	HBL-600	32
フレキシブルエキステンション	H3-3、H4-4	36
ブレーキスプリングブライヤー	H-21、H-22N、H-33	19

は

フレックスロックギアレンチセット ダブルフレックスロックギアレンチセット	FLG-6S、DFL-4S	52
プレセットタイプトルクレンチ	HTR30-3/8、HTR110-3/8、HTR210-1/2、HTR350-1/2、HTR450-3/4、HTR800-3/4、HTR1000-1	48
フロントグリルカバー・フェンダーカバー	HFG-180、HFC-90	27
フロントショックハブブーラー	HF-450N	22
ヘビーベアリングレースブーラーセット	H-107、H-107-1、H-107-2、H-107-3、H-108	29
ベアリングレースブーラー	H-101S、H-101、H-150	30
ヘビーデューティーボディーブーラー	HBP-330	40
ホイールエースブーラー	H-135	24
ホイールブーラー	HW-105、H-103N、H-103S	20
ホイールベアリングブーラー	HWB-250	23
ホースクリッパー	HN-25N	32
ホーススクレッパー	HQ-20S	35
ボディーブーラー	HBP-110、HBP-220	39
ボディーブーラーメカニカルキット	HBP-550	40
マイティージャッキ	HJ-100N	23
マイティーブーラーセット	HMP-100N	23
マグネットトレイ	MGB-200N	36
マグネットフィンガー(強力型)	H-50L	35
ミニリバースギアラチェットセット	MRG-1431S	53
メカニカルキットセット	HMB-8000	28
メカミラー	MM-10、MM-20	35
メモリーセーバープロS	MS12-24S	27
油圧計	HT-67、HE-70	50
横置き角パイプ取り付け用ハット型ブラケット	HAN-B75、HAN-B100	12
4t スタンダードセット	DS-4023	47
ライニングクリアランスゲージ	HLG-200	50
ランブリールシリーズ	HEP-610EV、HEP-610EVS、HEP-610HL、HEP-610HLS、HEP-810EV、HEP-810EVS、HEP-810HL、HEP-810HLS、HUC-1015EV、HLC-1015N	14
リールキャビネットHSシリーズ	HS-2S、HS-3S	16
リモコンリールシリーズ	HCP-803R、HCP-803、HCP-804、HCP-806、HCP-809	14
リヤershockハブブーラー	HN-812、HN-180N	22
レバースプレー	LS-150	36
レンチエース	HSW-22	22
ローラーキャビネット	GT-0003、GT-0005、GT-0006、GT-0007	51

ま

や

5

A		
AS-22B	エアーソー替刃	38
B		
BD-4, BD-7, BD-8, BD-9, BD-10, BD-11, BD-13, BD-15, BD-17, BD-21, BD-23, BD-25, BD-26, BD-27, BD-30, BD-31	当盤(アテバン)	41
BF-110S, BF-120S, BF-130S, BF-140S	フェンダーツールセット	44
BF-4, BF-4-1, BF-4-1-380	バッテリーフィラー・スポイト	33
BH-600A	エアーハンマーセット	24
BS-33, BS-34, BS-35	当盤(アテバン)	41
C		
CCK-1N	コンベンセーター	49
CLP-75	シリンダーライナーブーラー(湿式用)	34
CA4-125, CA10-150, CA10-250	単動形押しシリンダ	47
D		
DFL-4S	ダブルフレックスロックギアレレンチセット	52
DPF-850U, DPS-4U, DPS-10U	ダイナミック油圧パワー	46
DR-8N	ドラムリモーター	19
DS-4023	4tスタンダードセット	47
DS-1023	10t パワーマンセット	47
E		
EV-100V	オプションパーツ 2m充電コード	4
EV-CH	オプションパーツ コンセントホルダー	4
EV-MH	オプションパーツ マグネットホルダー	4
F		
FLG-6S	フレックスロックギアレレンチセット	52
FS-305, FS-403, FS-411, FS-415-I/Ⅲ, FS-410, FS-418, FS-307, FS-320, FS-370, FS-401, FS-502	ジグエース用固定具類	45
FS-308, FS-309, FS-310H, FS-312H, FS-313, FS-314, FS-315H, FS-317, FS-356, FS-404, FS-405, FS-406, FS-420, F-4, FS-321, FS-322, FS-323, FS-325, FS-362, FS-402A, FS-402B, FS-421, FS-311	ジグエース用チェーン・クランプ類	45
FS-330, FS-337, FS-331, FS-335, FS-338, FS-332, FS-339, FS-333, FS-336, FS-340, FS-353, FS-354, FS-334, FS-341, FS-348, FS-342, FS-345, FS-349, FS-350, FS-343, FS-346, FS-351, FS-344, FS-347, FS-352	スーパーチェーン	46
G		
GT-0003, GT-0005, GT-0006, GT-0007	ローラーキャビネット	51
H		
H-101, H-101S, H-150	ベアリングレースブーラー	30
H-103N, H-103S	ホイールブーラー	20
H-107, H-107-1, H-107-2, H-107-3, H-108	ヘビーベアリングレースブーラーセット	29
H-111	スライドハンマーブーラー	32
H-112, H-113, H-120, H-850, H-851	2本爪ギヤーブーラー	31
H-115	ターミナルブーラー	31
H-129	インサイドスライドハンマーブーラー	32
H-135	ホイールエースブーラー	24
H-19, H-20	ピストンリングコンプレッサー	34
H-21, H-22N, H-33	プレーキスプリングブライヤー	19
H-228	ピットマンアームブーラー	23

H-25	ダイナモベアリングブーラー	31
H-250, H-330	ピストルオイラー(油差し)	35
H-27	パイロットベアリングブーラー	26
H-28, H-29, H-30	3本爪ギヤーブーラー	31
H3-3, H4-4	フレキシブルエキステンション	36
H-50L	マグネットフィンガー(強力型)	35
H-65	スクリュエーエキストラクター	35
H-73	ピストンリングツール	34
H-78, H-77	エアーガン	36
H-88R	エンジン クリーナー	36
H-96	グリップブーラーセット	28
HA-206N, HA-208N	ハンディエアーリールシリーズ	13
HA-206N用, HA-208N用	オプションパーツ エアーリール用純正ホース	12
HAN-215J, HAN-220J, HAN-315J, HAN-320J, HAN-413, HAN-415	ハンディーエアーリールシリーズ	13
HAN-215JT, HAN-220JT, HAN-315JT, HAN-320JT, HAN-413T, HAN-415T	タフティエハンディーエアーリールシリーズ	13
HAN-413用, HAN-415用, HAN-413T用, HAN-415T用	オプションパーツ エアーリール用純正ホース	12
HAN-B100, HAN-B75	オプションパーツ ハット型ブラケット	12
HAP-210E	アースホースエアーリール	13
HAP-210J, HAP-215J, HAP-210JS, HAP-215JS, HAP-210JB, HAP-210JBS, HAP-306J, HAP-310J, HAP-310JS	ハンディーエアーリールシリーズ	13
HAP-210J用, HAP-210JS用, HAP-210JB用, HAP-210JBS用, HAP-306J用, HAP-310J用, HAP-310JS用	オプションパーツ エアーリール用純正ホース	12
HAP-210JT, HAP-215JT, HAP-210JTS, HAP-215JTS, HAP-310JT, HAP-310JTS	タフティエハンディーエアーリールシリーズ	13
HAP-210JT用, HAP-210JTS用, HAP-310JT用, HAP-310JTS用	オプションパーツ エアーリール用純正ホース	12
HAP-310JW	ウォーターホースリール	13
HAR-612	エアークイックリベッターセット	24
HB-2N, HB-3N	オプションパーツ リール取付ブラケット	12
HBL-600	ブラインドベアリングブーラー	32
HBP-110, HBP-220	ボディーブーラー	39
HBP-330	ヘビーデューティー ボディーブーラー	40
HBP-440	ジャンボ ボディーブーラー	40
HBP-550	ボディーブーラーメカニカルキット	40
HBP-660	スライドバキュームブーラーセット	40
HC-1535, HC-3652	クラッチアライナー	25
HCP-1	ハブキャップブライヤー	20
HCP-803, HCP-803R, HCP-804, HCP-806, HCP-809	リモコンリールシリーズ	14
HDP-135	ピストンリングツール	34
HDS-100	ダイヤルゲージセット	48
HE-70	油圧計	50
HEP-610C, HEP-610CS, HEP-810C, HEP-810CS, HEP-250S, HEP-250L	コンセントリールシリーズ	14
HEP-610EV, HEP-610EVS, HEP-810EV, HEP-810EVS, HEP-610HL, HEP-610HLS, HEP-810HL, HEP-810HLS	ランブリールシリーズ	14
HEM-1000H	エコマスター	37
HF-450N	フロントショックハブブーラー	22
HFG-180, HFC-90	フロントグリルカバー・フェンダーカバー	27

HFF-66, HFF-55	FFタイプフロントハブブーラー	18
HG-201	キャンバーキャスターキングピンゲージ	49
HG-202, HG-205	ターニングラジাসゲージ	49
HG-203, HG-204	キャンバーキャスターキングピンゲージ 大型用アタッチメント付きセット	49
HJ-100N	マイティージャッキ	23
HL-100C, HL-10R	ガレージランプ	12
HLC-1015N	ランブリールシリーズ	14
HLED-20B, HLED-20B2	エボリューションライト	3-4
HLG-200	ライニングクリアランスゲージ	50
HMB-8000	メカニカルキットセット	28
HMP-100N	マイティーブーラーセット	23
HN-117	ピットマンアームブーラー	19
HN-12N, HN-13N	タイロッドエンドリムーバー	19
HN-25N	ホースクリッパー	32
HN-812, HN-180N	リヤーショックハブブーラー	22
HNS-102	クイックステアリングホイールブーラー	34
HOC-100	オイルエレメントカッター	33
HP-2350	パイロットベアリンググブーラー	26
HP-3000, HP-5000	ブーラーボードセット	28
HQ-20S	ホーススクレッパー	35
HR-612	クイックリベッター	24
HRC-2, HRC-3	スカイキャビネットシリーズ	15
HRC-J-6C, HRC-J-6EV, HRC-J-6EV-3R, HRC-J-6EV-3, HRC-J-6EV-4, HRC-J-6EV-6, HRC-J-6EV-9, HRC-J-6C-3R, HRC-J-6C-3, HRC-J-6C-4, HRC-J-6C-6, HRC-J-6C-9	スカイキャビネットシリーズ ウレタンホース仕様セット	15
HS-200N	スプレーエース	39
HS-2S, HS-3S	リールキャビネットHSスタンダードタイプ	16
HSB-65	スタビライザーブッシングツール	21
HSC-10	ストラットホルダー	18
HSC-340	コイルスプリングコンプレッサー(ストラット型)	17
HSC-S	HSC-340専用セーフティアーム	17
HSC-40	セーフティジョーセット	17
HSR-600	スライドリールシステム	5-6
HSW-22	レンチエース	22
HT-350, HT-35PR	トルクロッドプレス／低床プレス移動式35t	21
HT-60, HT-60H, HT-6075, HT-6085	トルクロッドブッシングツール	21
HT-67	油圧計	50
HTM-150B, HTM-250	トランスミッションベアリングブーラー	30
HTP-12N	ダイヤルメカニックゲージ	50
HTR30-3/8, HTR110-3/8, HTR450-3/4, HTR210-1/2, HTR350-1/2, HTR800-3/4, HTR1000-1	プレセットタイプトルクレンチ	48
HUC-1015EV	ランブリールシリーズ	14
HUC-1015NC	コンセントリールシリーズ	14
HW-105	ホイールブーラー	20
HWB-250	ホイールベアリングブーラー	23
HWP-10N	ウエイトブライヤー	20

K		
KS-35B-32	エアーソー替刃	38
L		
LS-150	レバースプレー	36
M		
MRG-1431S	ミニリバースギアラチェットセット	53
MGB-200N	マグネットトレイ	36
MH-65G, MH-85G, MH-65GQ, MH-85GQ, MH-85G-SKL	スポットエースカッター	38
MM-10, MM-20	メカミラー	35
MS12-24S	メモリーセーバープロS	27
N		
NO.200	パイプカuttingツール	35
No.131, No.132, No.151, No.152, No.170, No.171, No.172, No.173, No.174, No.176, No.177, No.181, No.182, No.183, No.186, No.187, No.188, No.192, No.202, No.231, No.232, No.233, No.241, No.242, No.243	鍛金(ハンマー)	42
No.1021, No.1022, No.1023, No.1024, No.1025, No.1031, No.1032, No.1033, No.1034, No.1035, No.1042, No.1043, No.1044	厚物切筈(キリバシ)	43
No.1081, No.1082, No.1083	厚物掴筈(ツカミバシ)	43
No.1121, No.1122, No.1123, No.1124, No.1125, No.1126, No.1127	影打金(カゲタガネ)	43
P		
P-17	オプションパーツ ウレタンホース	12
P-850, P-850A	エアー駆動部油圧ポンプ	46
P1-S, P4-S	ハンドポンプ	46
P-E317F	絶縁工具セット	53
PA2011	1/4"DR,11PC,スタビラチェット&ソケットセット	53
PA3013	3/8"DR,13PC,ソケットレンチセット	53
PF-DS	フェンダーツールボードセット	44
S		
SD-21N	当盤(アテバン)	41
STR-02, STR-03, STR-04	スーパーテンラチェット	53
STR-03F	スーパーテンフレックスラチェット	53
STR-F2, STR-F3, STR-F4	伸縮式フレックスロックラチェット	53
T		
TG-X, TG-XU	トーインゲージ	49
TR-060AD	オイルドレイン専用トルクレンチ	52
TR-15, TR-25	タイロッドエンドリフター	19
TR-403PW/403PWS	自動車ホイールナット専用3ボジショントルクレンチ	52
TT-100HL	エキスパートツールセット	51
V		
VL-400, VL-500N	バルブリフター	26
VS-22B	エアーソー替刃	38
1.2.3		
2J-95, 2JT-95	アウターホース	12
3DR-235S	35PC, 1/4" DR ,3Dラチェット&ソケットセット	51

MEMO



⚠ 安全に長くお使いいただくために・・・

- 各製品は一般産業向けに設計されておりますが、人命に関わる医療機器など極めて信頼性の求められる機器への使用はお控えください。また、屋内仕様となっておりますので水のかかる場所や高温多湿の場所での使用は故障の原因となりますのでご注意ください。
- 使用頻度により部品の劣化は進みますので各製品を使用される前には点検やメンテナンスを行い、ケガを生じる恐れがある作業の際には保護具を着用することをお勧めします。
- 補修パーツにつきましては弊社純正品をご使用ください。

保証規約について

製品の保証期間は購入より1年間です。万一故障した場合、修理又は交換を無償にて行いますので保証規約内容をよくご確認の上、お買い上げの販売店または専門業者までご相談ください。

また、保証の可否につきましては弊社で製品の状態を確認させて頂き判断致しますのであらかじめご了承ください。

※以下に該当する不具合に関しては保証の対象外とさせていただきます。

- 製品及び構成部品の耐用年数が経過したことにより生じた故障や破損**
■取扱いの誤りまたはメンテナンスを行っていなかった為に生じた故障や破損
■通常の頻度を越えた使用や外部からの影響により生じた故障及び破損(災害などを含む)
 ※本カタログの記載内容は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

日平機器株式会社

住所 東京都港区東麻布 3-5-3

TEL: 03(3583)8811(代) FAX: 03(3583)8830

URL <http://www.nippeikiki.co.jp/>